



# BILAN CLIMATOLOGIQUE MENSUEL

Région de LILLE (Nord) et de la Flandre Romane

## JANVIER 2021

---

### SOMMAIRE

---

#### I. RESUME, DONNEES ET GRAPHIQUES REGIONAUX

- **page 2** : synthèse et résumé du mois
- **page 3** : températures quotidiennes, station par station
- **page 4** : synthèse des températures minimales et maximales relevées, analyse des anomalies et comparaison historique depuis 1700
- **page 5** : précipitations quotidiennes station par station, analyse des anomalies et comparaison historique depuis 1783

#### II. CARTES QUOTIDIENNES

- **page 6** : notice explicative
- **pages 7 à 22** : cartes quotidiennes des températures minimales, des températures maximales et des précipitations
- **page 23** : cartes des extrêmes mensuels

#### III. TABLEAUX ET GRAPHIQUES PAR STATIONS

- **page 24** : notice explicative
- **page 25** : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) - température, humidité, précipitations, vent, pression et ensoleillement
- **page 26** : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) - température et humidité du sol, phénomènes observés
- **page 27** : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) - relevés horaires de température à 2m sous abri
- **page 28** : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) - relevés horaires d'humidité relative à 2m sous abri
- **page 29** : relevés détaillés de la station de WATTIGNIES (Fléquières) - graphiques
- **page 30** : relevés détaillés de la station d'ENNEVELIN (Gorgueil) - relevés horaires de température à 2m sous abri
- **page 31** : relevés détaillés de la station de SECLIN (Naviette) - relevés horaires de température à 2m sous abri

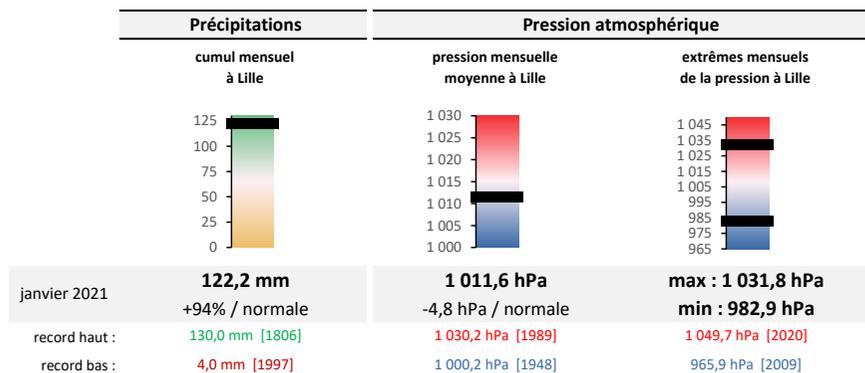
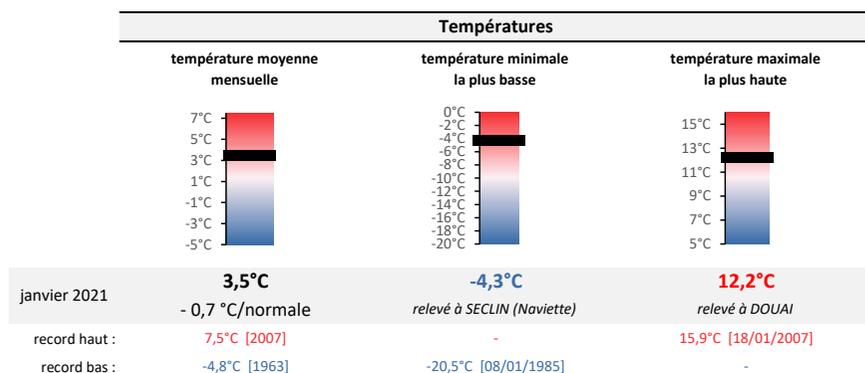
*Ce bilan est basé sur les mesures effectuées par les stations du réseau Climat-Lille et par trois stations du réseau Météo France en open data (Douai, Lesquin, Roubaix).*

*Les normales sont calculées sur la période 1991-2020 pour les températures et pour les précipitations.*

# SYNTHESE DU MOIS : JANVIER 2021

►► Un mois à dominante dépressionnaire, avec une température moyenne inférieure à la normale, comparable à celle de janvier 1720, 1831 ou encore 1934. Après une première décade fraîche, le mois a été marqué par une alternance entre périodes assez froides et périodes de douceur (12,2°C à Douai le 28). Malgré 13 jours de gel, la température la plus basse est restée modeste (-4,3°C à Seclin le 10). En revanche, les précipitations ont été exceptionnellement abondantes (120 à 150 mm généralement), ce qui en fait le 3ème mois de janvier le plus humide depuis 1783. On note 9 jours de neige (jusqu'à 7 cm au sol le 16 janvier). L'ensoleillement a été déficitaire (-35%) avec seulement 41h40 de soleil. On note enfin le passage d'un front très venteux à l'aube du 21 janvier (101 km/h à Lesquin).

## Caractéristiques et extrêmes du mois



## Résumé du mois

	Temp.	Nébul.	Vent	Raf. max	Pression moy.
1 janv.	-	☁	↘	21 km/h	1 010,3 hPa
2 janv.	--	☁	↑	14 km/h	1 014,0 hPa
3 janv.	-	☁	↗	32 km/h	1 015,4 hPa
4 janv.	-	☁	↗	37 km/h	1 015,8 hPa
5 janv.	-	☁	↗	36 km/h	1 016,5 hPa
6 janv.	-	☁	↗	26 km/h	1 017,0 hPa
7 janv.	-	☁	↘	32 km/h	1 016,1 hPa
8 janv.	--	☁	↔	25 km/h	1 017,7 hPa
9 janv.	--	☁	↓	18 km/h	1 024,8 hPa
10 janv.	--	☁	↘	15 km/h	1 025,6 hPa
11 janv.	n	☁	↑	51 km/h	1 019,9 hPa
12 janv.	+	☁	↘	61 km/h	1 013,2 hPa
13 janv.	-	☁	↗	26 km/h	1 018,7 hPa
14 janv.	--	☁	↗	43 km/h	1 016,9 hPa
15 janv.	--	☁	↗	36 km/h	1 028,1 hPa
16 janv.	-	☁	↑	40 km/h	1 023,5 hPa
17 janv.	-	☁	↘	36 km/h	1 021,7 hPa
18 janv.	-	☁	↑	45 km/h	1 023,7 hPa
19 janv.	+	☁	↑	65 km/h	1 010,3 hPa
20 janv.	++	☁	↑	77 km/h	996,6 hPa
21 janv.	++	☁	↑	101 km/h	988,5 hPa
22 janv.	n	☁	↑	40 km/h	993,6 hPa
23 janv.	-	☁	↗	47 km/h	995,1 hPa
24 janv.	--	☁	↗	40 km/h	998,4 hPa
25 janv.	n	☁	↘	34 km/h	1 006,3 hPa
26 janv.	-	☁	↑	54 km/h	1 018,5 hPa
27 janv.	+	☁	↑	47 km/h	1 012,2 hPa
28 janv.	++	☁	↗	65 km/h	1 004,2 hPa
29 janv.	++	☁	↗	65 km/h	999,4 hPa
30 janv.	+	☁	↗	47 km/h	998,7 hPa
31 janv.	-	☁	↗	43 km/h	998,0 hPa

### Légende du tableau résumé →

Températures : +++ T°C remarquablement élevées ++ T°C très supérieures à la normale + T°C supérieures à la normale n T°C conformes à la normale

-- T°C remarquablement basses -- T°C très inférieures à la normale - T°C inférieures à la normale

Nébulosité : Ensoleillé - Peu nuageux - Nuageux - Très nuageux - Couvert : ☉ ☁ ☁☁ ☁☁☁ ☁☁☁☁

RELEVÉS QUOTIDIENS PAR STATION : TEMPÉRATURES

JANVIER 2021

	DOUAI		ENNEVELIN (Gorgueil)		LESQUIN (aéroport)		ROUBAIX		SECLIN (Naviette)		WATTIGNIES (Fléquières)	
	Tn °C	Tx °C	Tn °C	Tx °C	Tn °C	Tx °C	Tn °C	Tx °C	Tn °C	Tx °C	Tn °C	Tx °C
1 janv.	-0,9	5,6	0,4	4,6	-0,2	3,8	-0,1	5,5	-0,6	3,7	-0,7	3,7
2 janv.	-2,5	3,6	-1,7	3,9	-2,1	3,5	-0,7	6,0	-2,7	4,1	-1,3	3,7
3 janv.	2,0	3,9	1,9	4,1	1,8	3,9	1,3	4,2	1,8	3,9	1,8	3,4
4 janv.	2,0	2,9	2,1	3,1	2,0	3,0	2,2	3,4	1,9	3,1	1,9	3,0
5 janv.	2,3	2,9	2,3	3,1	2,3	3,1	2,4	3,5	2,3	3,1	2,2	3,2
6 janv.	2,4	4,4	2,4	3,9	2,0	3,7	2,2	3,6	2,6	3,9	1,9	3,7
7 janv.	1,0	3,7	1,4	3,8	1,1	3,5	1,2	3,7	1,1	3,7	0,9	3,3
8 janv.	-2,4	4,3	-0,3	4,8	-1,6	4,3	-0,3	5,3	-2,1	3,9	-1,0	3,8
9 janv.	-1,7	0,4	-1,7	1,4	-2,0	1,4	-2,3	3,8	-1,4	0,9	-1,4	1,2
10 janv.	-3,1	5,7	-2,7	4,9	-3,1	4,8	-2,7	5,4	-4,3	3,2	-2,8	3,4
11 janv.	-1,8	8,6	-0,9	8,7	-0,3	8,8	0,7	8,8	0,0	8,5	0,2	8,6
12 janv.	4,3	9,3	4,6	9,1	3,5	8,8	4,2	9,0	4,1	8,8	3,7	8,8
13 janv.	-1,3	7,3	0,8	6,6	-0,7	6,5	0,5	6,2	-1,5	6,7	-0,4	6,3
14 janv.	0,9	3,3	0,8	3,1	0,6	2,8	0,5	2,9	0,7	3,0	0,6	2,9
15 janv.	-0,6	2,7	-0,8	2,2	-0,4	2,4	-0,6	3,3	-0,4	2,3	-0,6	2,9
16 janv.	-1,6	4,1	-0,5	3,7	-0,9	3,5	-0,6	3,6	-0,7	3,6	-0,9	3,1
17 janv.	0,3	6,9	0,3	6,1	0,3	6,1	0,3	7,0	0,2	5,6	0,1	5,7
18 janv.	-0,1	6,2	0,9	6,1	-0,1	6,1	1,7	6,7	-0,1	6,0	0,5	6,0
19 janv.	4,1	8,9	4,1	9,7	4,1	9,7	4,8	10,0	3,9	9,6	4,1	9,4
20 janv.	6,2	11,5	6,3	11,1	6,2	11,1	6,9	11,3	6,2	10,9	6,2	10,9
21 janv.	5,3	9,3	5,2	9,1	5,1	9,1	5,9	9,4	4,8	8,5	5,0	8,8
22 janv.	3,2	8,6	2,6	7,2	2,1	6,7	3,3	7,3	2,3	6,2	1,9	6,6
23 janv.	1,9	4,7	1,9	5,0	1,5	4,5	1,6	4,3	1,8	4,5	1,6	4,1
24 janv.	-1,9	2,5	-1,3	2,6	-1,8	2,2	-0,5	2,8	-1,6	2,1	-1,0	2,0
25 janv.	0,8	6,1	0,9	5,9	0,8	6,2	1,0	6,7	0,8	5,3	0,9	5,2
26 janv.	-0,2	4,0	1,1	5,1	-0,6	4,4	0,6	5,8	-1,2	4,2	-0,4	3,8
27 janv.	0,7	8,8	0,7	8,6	0,4	8,7	0,6	8,8	0,7	8,4	0,5	8,4
28 janv.	7,1	12,2	7,3	11,9	7,1	11,8	7,5	12,2	7,3	11,3	7,0	11,5
29 janv.	8,6	10,9	8,4	10,8	8,1	11,0	8,3	12,0	7,9	10,3	8,1	10,8
30 janv.	3,1	6,8	2,6	7,1	2,2	6,8	2,1	7,4	2,4	6,9	2,2	6,9
31 janv.	0,8	4,9	0,4	4,8	0,0	4,5	-0,7	4,2	0,1	4,6	-0,1	4,4

DECADE 1

min	-3,1	0,4	-2,7	1,4	-3,1	1,4	-2,7	3,4	-4,3	0,9	-2,8	1,2
max	2,4	5,7	2,4	4,9	2,3	4,8	2,4	6,0	2,6	4,1	2,2	3,8
moyenne	-0,1	3,7	0,4	3,8	0,0	3,5	0,3	4,4	-0,1	3,4	0,2	3,2

DECADE 2

min	-1,8	2,7	-0,9	2,2	-0,9	2,4	-0,6	2,9	-1,5	2,3	-0,9	2,9
max	6,2	11,5	6,3	11,1	6,2	11,1	6,9	11,3	6,2	10,9	6,2	10,9
moyenne	1,0	6,9	1,6	6,6	1,2	6,6	1,8	6,9	1,2	6,5	1,4	6,5

DECADE 3

min	-1,9	2,5	-1,3	2,6	-1,8	2,2	-0,7	2,8	-1,6	2,1	-1,0	2,0
max	8,6	12,2	8,4	11,9	8,1	11,8	8,3	12,2	7,9	11,3	8,1	11,5
moyenne	2,7	7,2	2,7	7,1	2,3	6,9	2,7	7,4	2,3	6,6	2,3	6,6

MOIS

min	-3,1	0,4	-2,7	1,4	-3,1	1,4	-2,7	2,8	-4,3	0,9	-2,8	1,2
max	8,6	12,2	8,4	11,9	8,1	11,8	8,3	12,2	7,9	11,3	8,1	11,5
moyenne	1,3	6,0	1,6	5,9	1,2	5,7	1,7	6,3	1,2	5,5	1,3	5,5

Tm = 3,6°C

Tm = 3,7°C

Tm = 3,5°C

Tm = 4,0°C

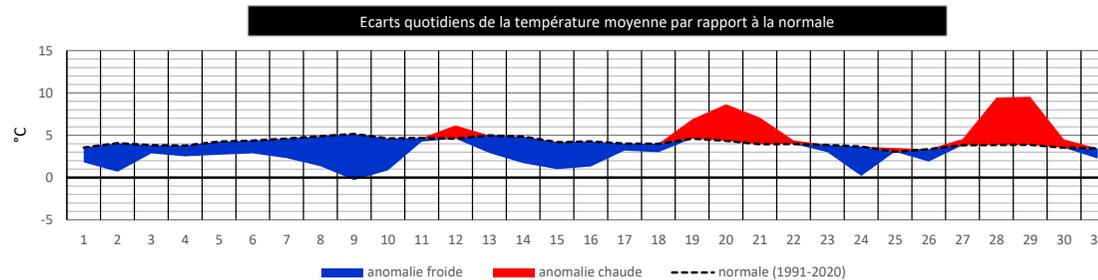
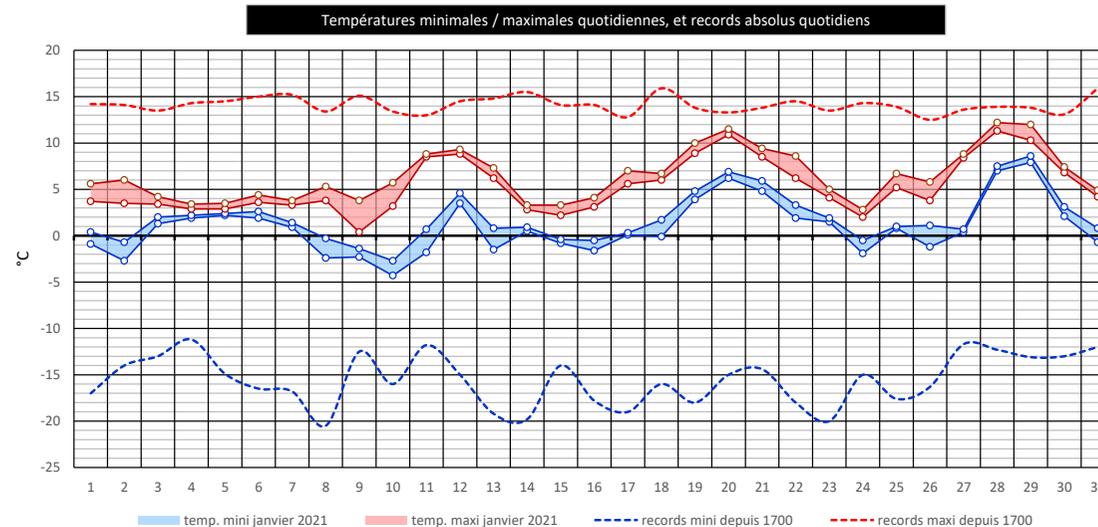
Tm = 3,3°C

Tm = 3,4°C

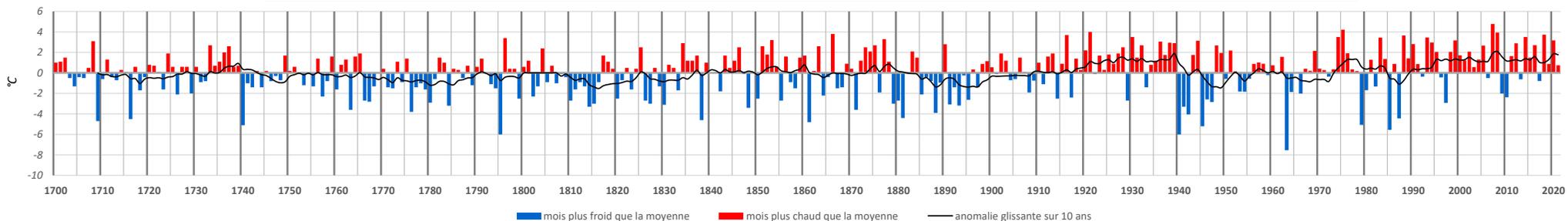
# SYNTHÈSE LILLE & FLANDRE ROMANE : TEMPÉRATURES

JANVIER 2021

	TEMP. MINI REGION LILLOISE			TEMP. MAXI REGION LILLOISE			ECART/NORMALE (moyenne région)
	la plus basse °C	la plus haute °C	amplitude régionale °C	la plus basse °C	la plus haute °C	amplitude régionale °C	
1 janv.	-0,9	0,4	1,3°C	3,7	5,6	1,9°C	-1,7 °C
2 janv.	-2,7	-0,7	2,0°C	3,5	6,0	2,5°C	-3,4 °C
3 janv.	1,3	2,0	0,7°C	3,4	4,2	0,8°C	-1,0 °C
4 janv.	1,9	2,2	0,3°C	2,9	3,4	0,5°C	-1,3 °C
5 janv.	2,2	2,4	0,2°C	2,9	3,5	0,6°C	-1,6 °C
6 janv.	1,9	2,6	0,7°C	3,6	4,4	0,8°C	-1,5 °C
7 janv.	0,9	1,4	0,5°C	3,3	3,8	0,5°C	-2,3 °C
8 janv.	-2,4	-0,3	2,1°C	3,8	5,3	1,5°C	-3,5 °C
9 janv.	-2,3	-1,4	0,9°C	0,4	3,8	3,4°C	-5,4 °C
10 janv.	-4,3	-2,7	1,6°C	3,2	5,7	2,5°C	-3,8 °C
11 janv.	-1,8	0,7	2,5°C	8,5	8,8	0,3°C	-0,4 °C
12 janv.	3,5	4,6	1,1°C	8,8	9,3	0,5°C	+1,5 °C
13 janv.	-1,5	0,8	2,3°C	6,2	7,3	1,1°C	-2,1 °C
14 janv.	0,5	0,9	0,4°C	2,8	3,3	0,5°C	-3,1 °C
15 janv.	-0,8	-0,4	0,4°C	2,2	3,3	1,1°C	-3,2 °C
16 janv.	-1,6	-0,5	1,1°C	3,1	4,1	1,0°C	-3,0 °C
17 janv.	0,1	0,3	0,2°C	5,6	7,0	1,4°C	-0,8 °C
18 janv.	-0,1	1,7	1,8°C	6,0	6,7	0,7°C	-1,0 °C
19 janv.	3,9	4,8	0,9°C	8,9	10,0	1,1°C	+2,3 °C
20 janv.	6,2	6,9	0,7°C	10,9	11,5	0,6°C	+4,3 °C
21 janv.	4,8	5,9	1,1°C	8,5	9,4	0,9°C	+3,2 °C
22 janv.	1,9	3,3	1,4°C	6,2	8,6	2,4°C	+0,4 °C
23 janv.	1,5	1,9	0,4°C	4,1	5,0	0,9°C	-0,9 °C
24 janv.	-1,9	-0,5	1,4°C	2,0	2,8	0,8°C	-3,5 °C
25 janv.	0,8	1,0	0,2°C	5,2	6,7	1,5°C	+0,4 °C
26 janv.	-1,2	1,1	2,3°C	3,8	5,8	2,0°C	-1,5 °C
27 janv.	0,4	0,7	0,3°C	8,4	8,8	0,4°C	+0,7 °C
28 janv.	7,0	7,5	0,5°C	11,3	12,2	0,9°C	+5,6 °C
29 janv.	7,9	8,6	0,7°C	10,3	12,0	1,7°C	+5,7 °C
30 janv.	2,1	3,1	1,0°C	6,8	7,4	0,6°C	+1,0 °C
31 janv.	-0,7	0,8	1,5°C	4,2	4,9	0,7°C	-1,2 °C
MOIS	<b>-4,3</b>	8,6		0,4	<b>12,2</b>		-0,7 °C



Écart à la moyenne (1700-2021) de la température moyenne mensuelle à LILLE (mois de JANVIER)



## RELEVÉS QUOTIDIENS PAR STATION : PRÉCIPITATIONS (mm)

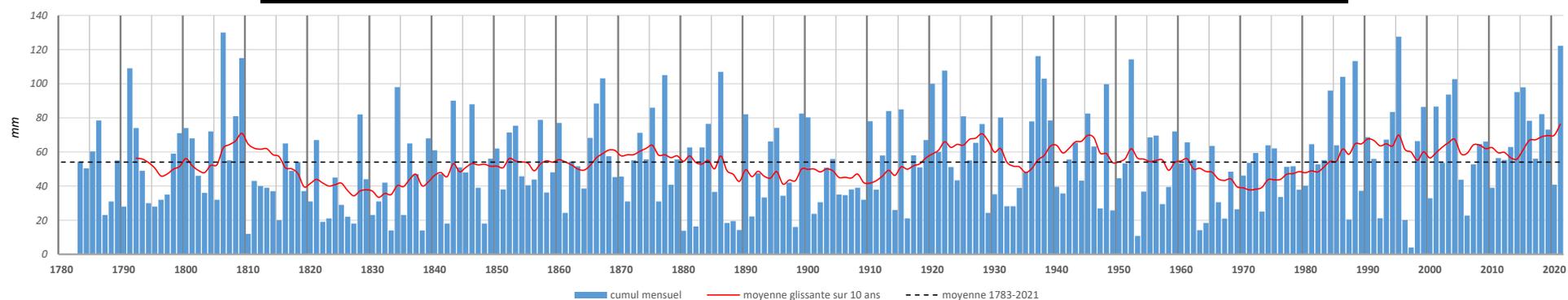
JANVIER 2021

jour :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	CUMUL MOIS	Δ/norm.
<b>DOUAI</b>	0,2	0,2	0,6	0,6	0,0	0,4	0,8	0,2	0,0	0,2	7,6	4,7	14,7	17,7	0,2	4,2	4,4	0,6	2,2	6,5	9,2	0,0	3,4	3,0	0,2	5,6	12,3	9,0	4,6	6,8	5,0	<b>125,1</b>	99%
<b>ENNEVELIN (Gorgueil)</b>	0,2	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,2	9,6	3,2	8,2	11,8	0,0	4,4	2,4	1,6	1,6	5,2	7,0	0,0	1,6	1,6	0,0	3,8	8,0	14,6	3,6	7,2	2,8	<b>100,8</b>	60%
<b>LESQUIN (aéroport)</b>	0,0	0,6	1,0	0,2	0,0	0,0	2,0	0,2	0,2	0,2	11,9	3,2	12,5	15,7	0,0	2,2	1,8	2,6	1,2	4,7	8,4	0,0	1,8	1,0	0,0	3,2	9,7	14,9	3,6	9,5	2,2	<b>114,5</b>	82%
<b>ROUBAIX</b>	0,0	0,4	0,6	0,2	0,0	2,8	2,4	0,2	0,2	0,2	16,1	2,0	12,9	12,4	0,8	4,8	9,9	2,8	4,2	6,3	10,2	0,0	5,2	3,8	0,0	5,4	14,3	14,8	7,4	11,9	2,6	<b>154,8</b>	146%
<b>SECLIN (Naviette)</b>	0,2	0,4	0,6	0,4	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,2	6,2	4,6	7,8	10,6	0,2	3,6	3,8	1,2	0,8	3,8	5,0	1,6	1,4	1,4	0,4	2,8	7,4	10,0	3,4	2,6	2,4	<b>84,2</b>	34%
<b>WATTIGNIES (Fléquières)</b>	0,0	0,5	1,2	0,4	0,1	0,4	1,3	0,2	0,3	0,1	13,4	2,4	11,8	16,8	0,0	6,0	0,0	1,7	1,5	3,5	8,7	0,1	2,4	1,9	0,2	3,5	13,0	17,4	3,5	10,2	3,6	<b>126,1</b>	100%

### SYNTHESE REGION LILLOISE

min :	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1	6,2	2,0	7,8	10,6	0,0	2,2	0,0	0,6	0,8	3,5	5,0	0,0	1,4	1,0	0,0	2,8	7,4	9,0	3,4	2,6	2,2	<b>84,2</b>	34%
max :	0,2	0,6	1,2	0,6	0,1	2,8	2,4	0,2	0,3	0,2	16,1	4,7	14,7	17,7	0,8	6,0	9,9	2,8	4,2	6,5	10,2	1,6	5,2	3,8	0,4	5,6	14,3	17,4	7,4	11,9	5,0	<b>154,8</b>	146%

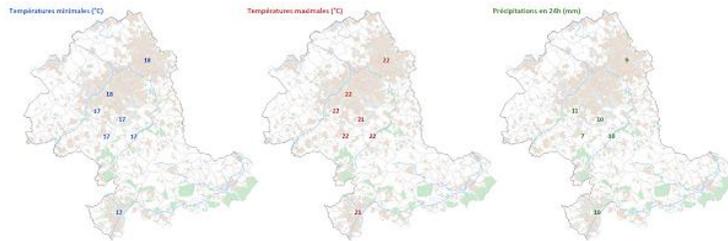
Cumuls mensuels des précipitations à LILLE depuis 1783 (mois de JANVIER)



# CARTES QUOTIDIENNES

## Températures minimales, températures maximales et précipitations

Les pages suivantes présentent, pour chaque jour du mois, trois cartes qui indiquent respectivement les **températures minimales** (à gauche), les **températures maximales** (au centre) et les **précipitations** (à droite) mesurées par chacune des stations.



### Note concernant les températures :

- les valeurs sont arrondies au degré le plus proche

### Note concernant les précipitations :

- les valeurs sont arrondies au nombre entier le plus proche
- de ce fait, "0" indique qu'il a été relevé entre 0,1 et 0,4 mm de précipitations
- "-" indique qu'aucune précipitation n'a été mesurée au cours de la journée

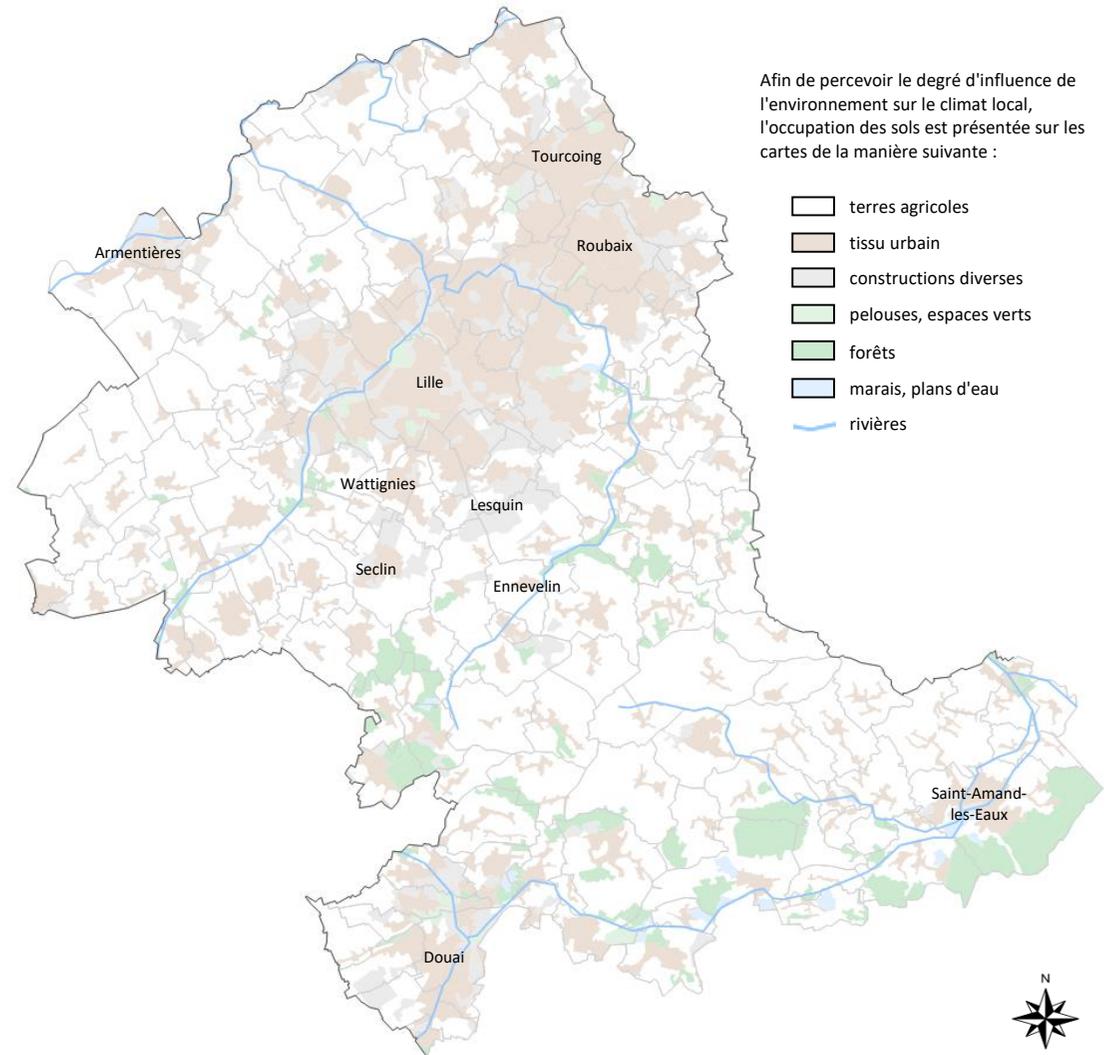
\*\*\*

### Note générale concernant la zone géographique étudiée :

Comme le montre la carte ci-contre, la zone d'étude couvre la Flandre romane, à savoir la portion du département du Nord dont la ville de Lille constitue le coeur, et qui est limitée au nord par la Lys, qui traverse Armentières, et limitée au sud par la Scarpe, qui relie Saint-Amand-les-Eaux à Douai.

Cette aire présente une certaine homogénéité climatique, avec néanmoins des nuances assez sensibles en termes de précipitations et de températures, selon la nature de l'environnement (rural, urbain, mixte) et l'altitude (cuvettes, petites collines, proximité des reliefs de l'Artois en limite occidentale,...).

L'ensemble offre ainsi une grande variété d'environnements sur un territoire pourtant peu accidenté, et présente dès lors une richesse climatique réelle.

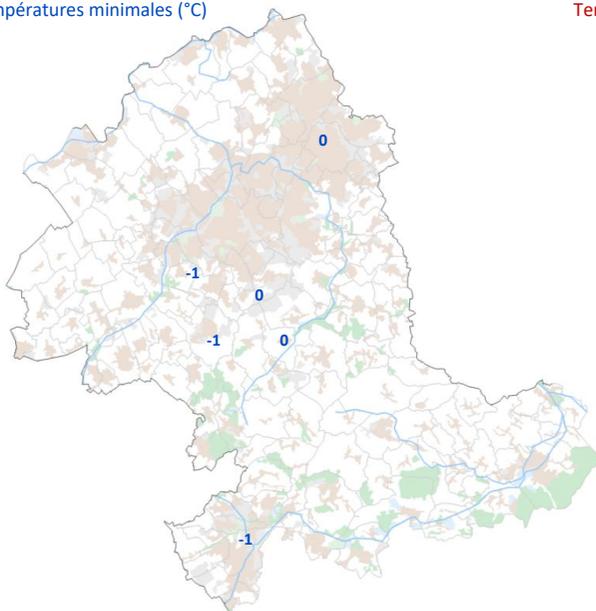


Afin de percevoir le degré d'influence de l'environnement sur le climat local, l'occupation des sols est présentée sur les cartes de la manière suivante :

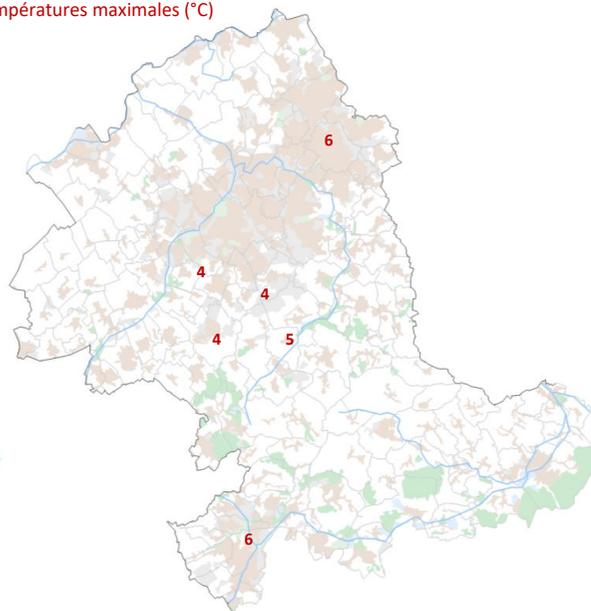
- terres agricoles
- tissu urbain
- constructions diverses
- pelouses, espaces verts
- forêts
- marais, plans d'eau
- rivières

vendredi 1 janvier 2021

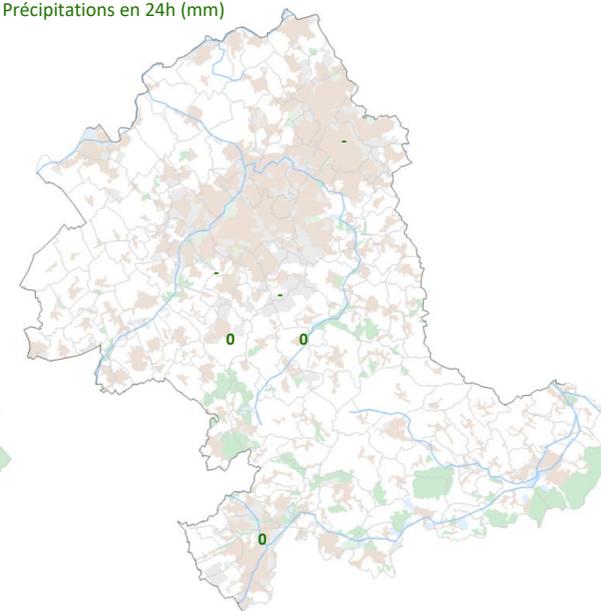
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

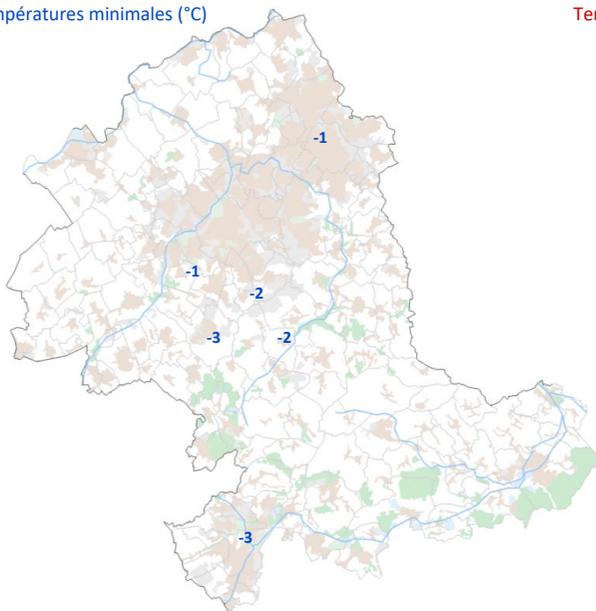


Précipitations en 24h (mm)

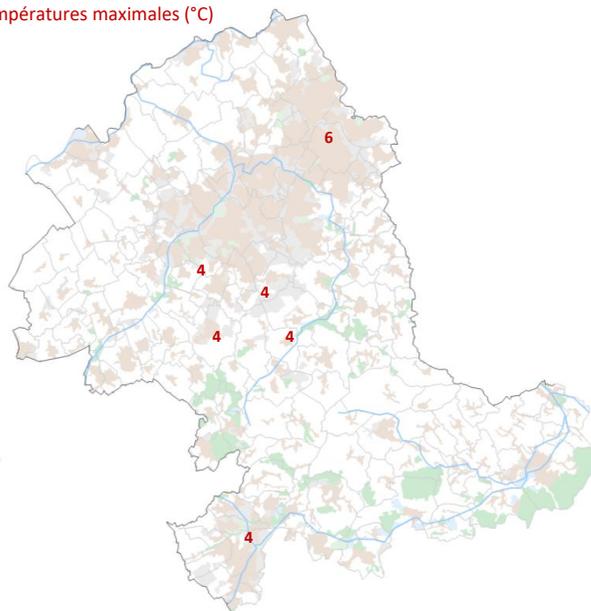


samedi 2 janvier 2021

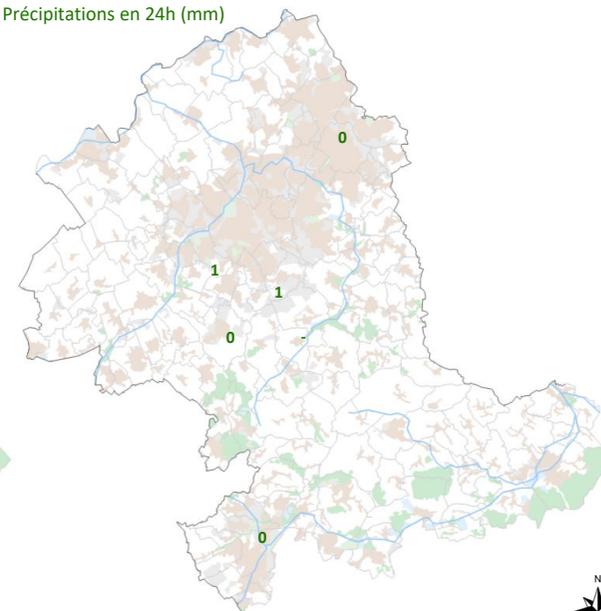
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

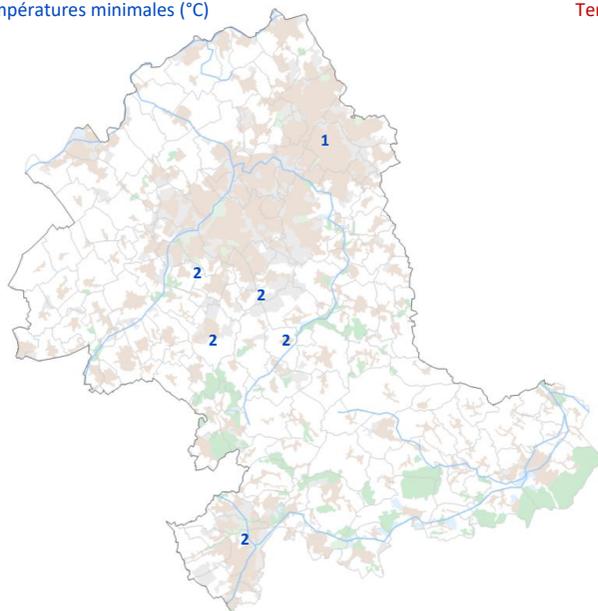


Précipitations en 24h (mm)

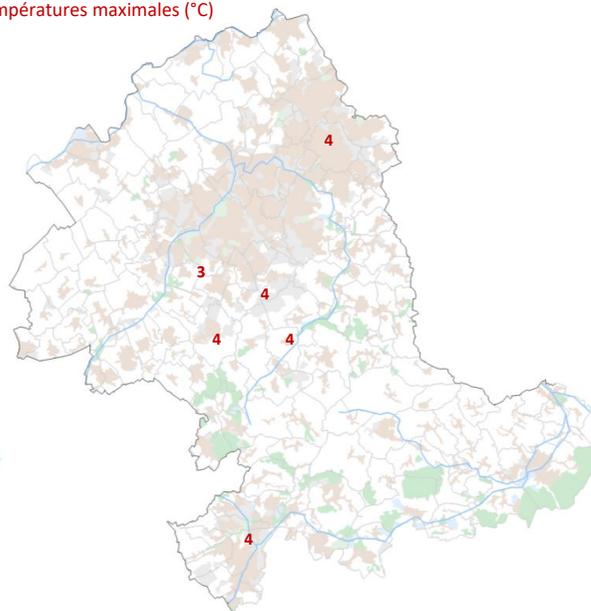


dimanche 3 janvier 2021

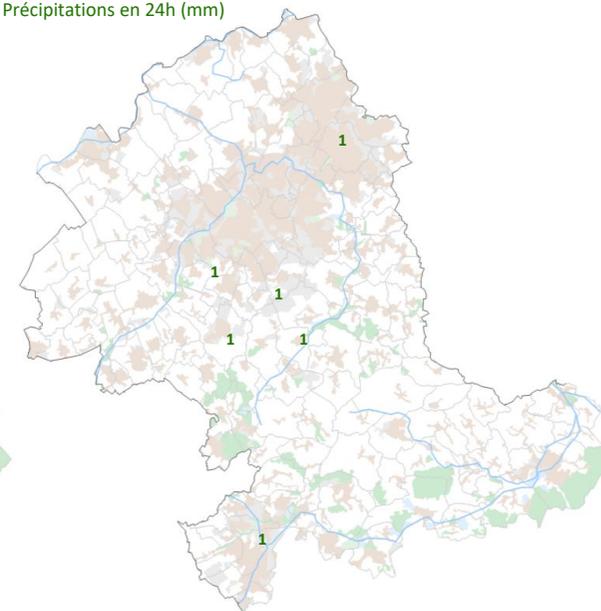
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

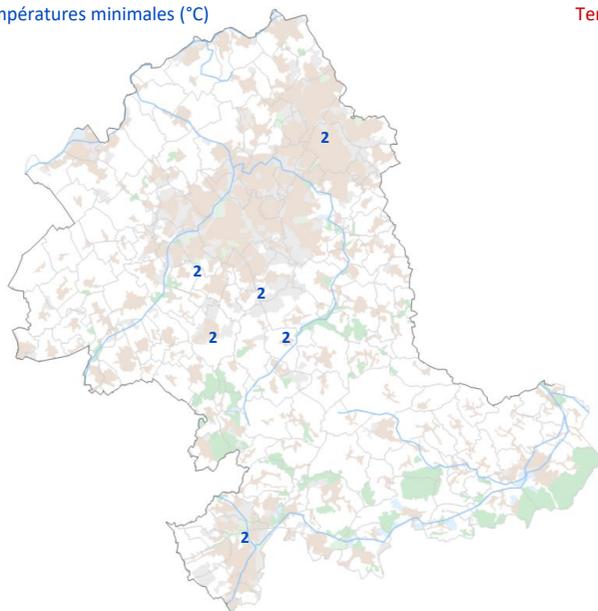


Précipitations en 24h (mm)

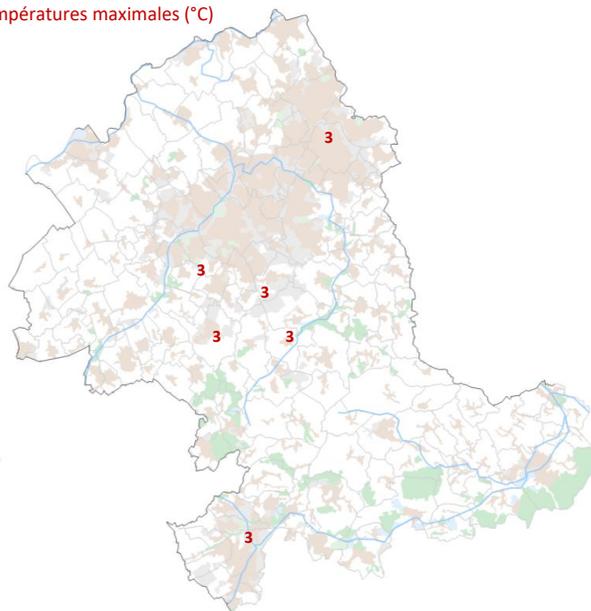


lundi 4 janvier 2021

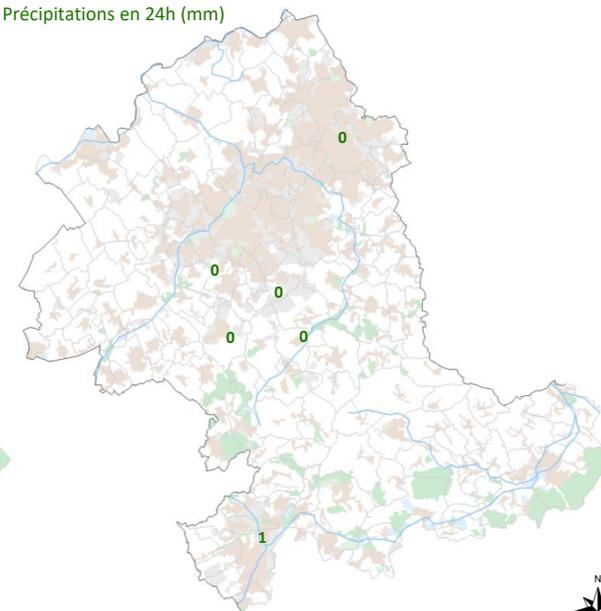
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

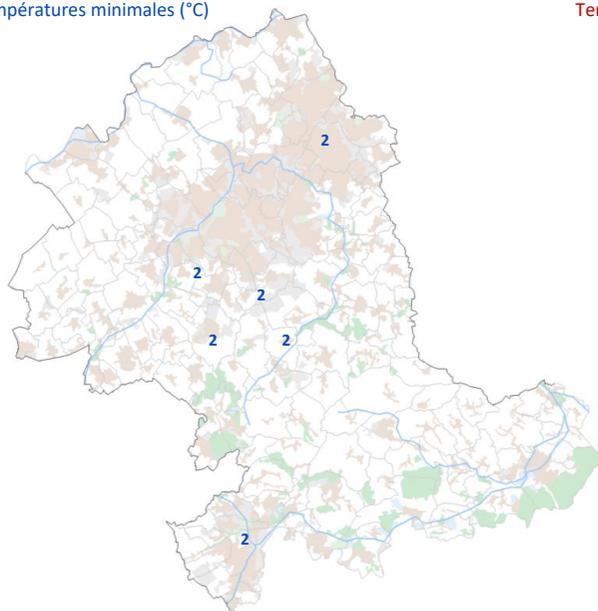


Précipitations en 24h (mm)

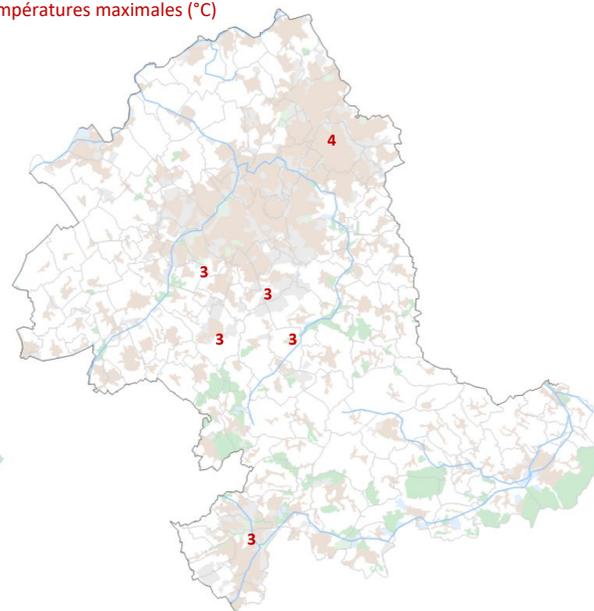


mardi 5 janvier 2021

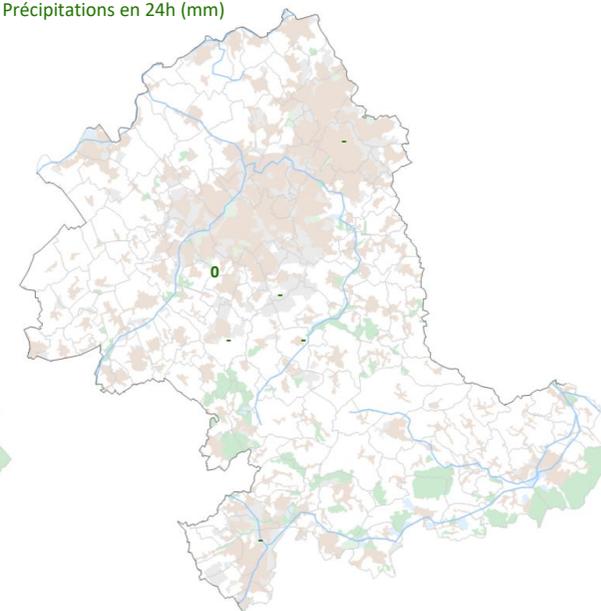
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

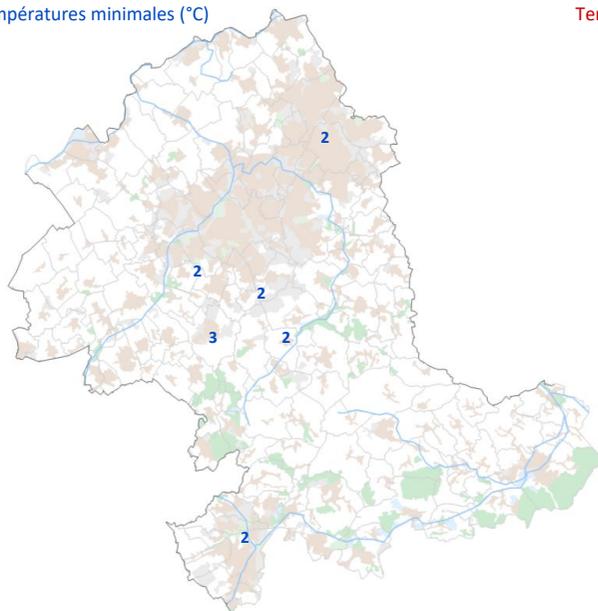


Précipitations en 24h (mm)

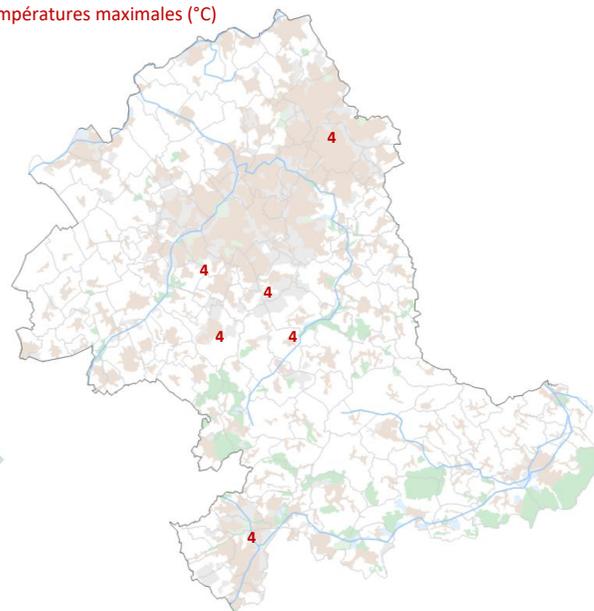


mercredi 6 janvier 2021

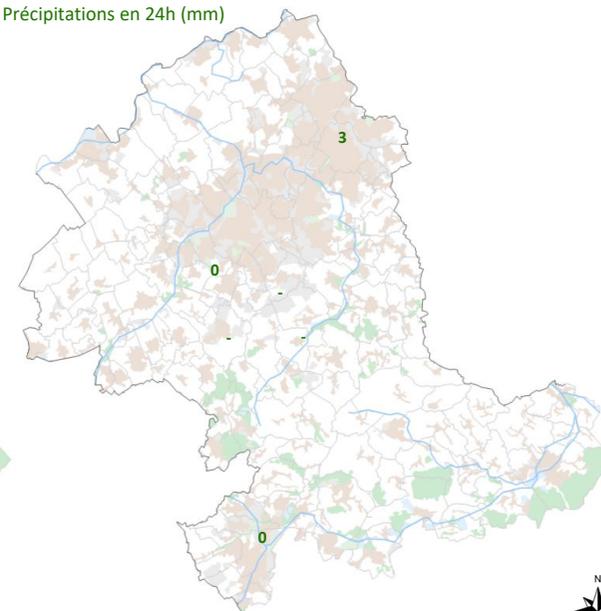
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

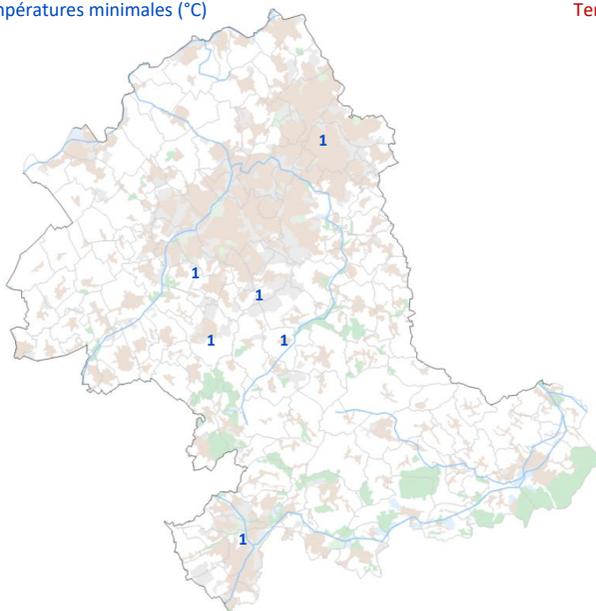


Précipitations en 24h (mm)

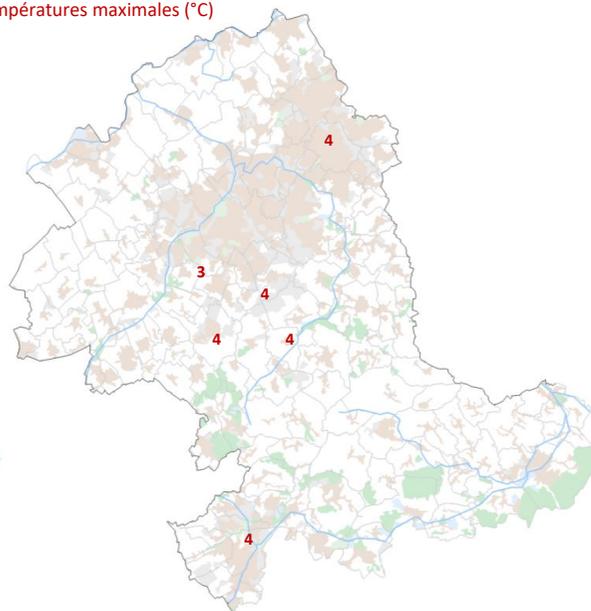


jeudi 7 janvier 2021

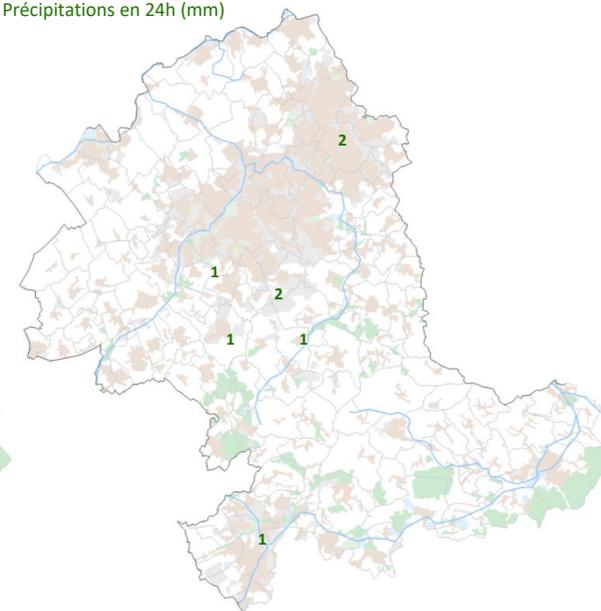
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

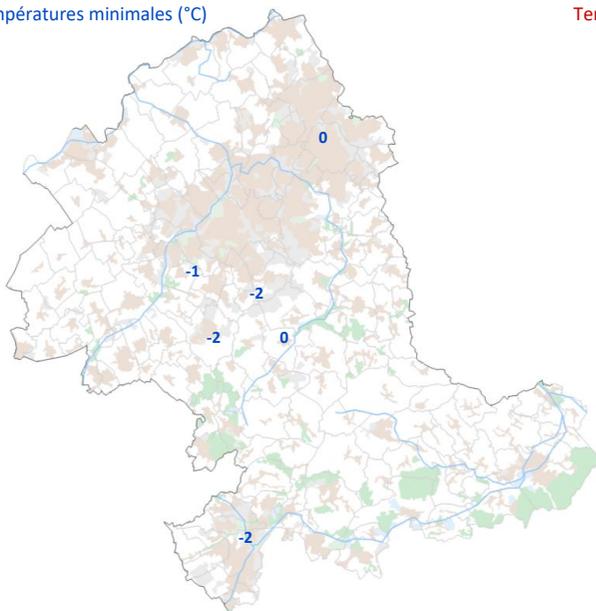


Précipitations en 24h (mm)

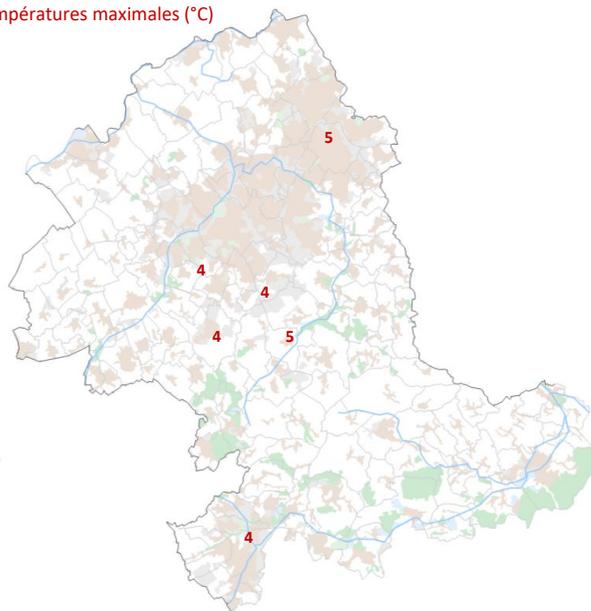


vendredi 8 janvier 2021

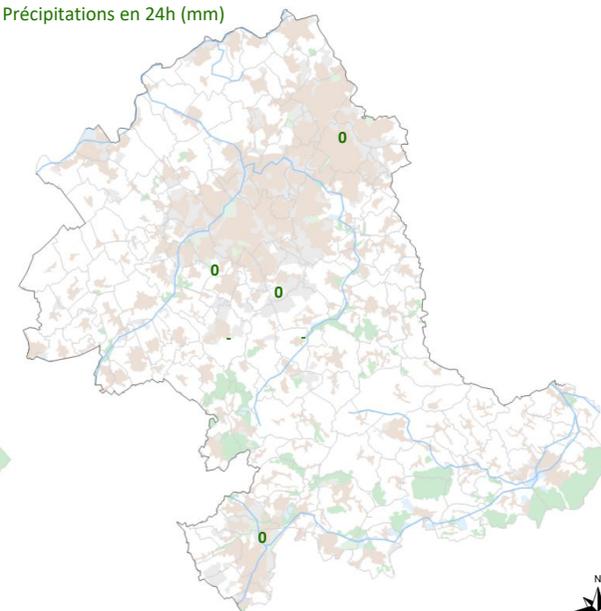
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)



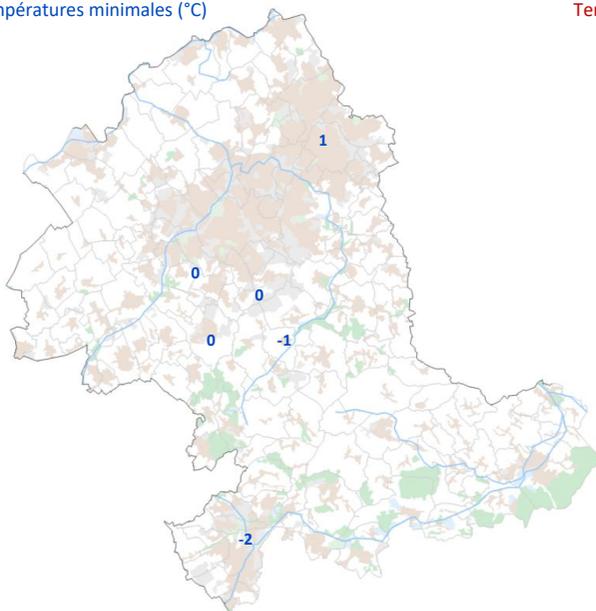
Précipitations en 24h (mm)



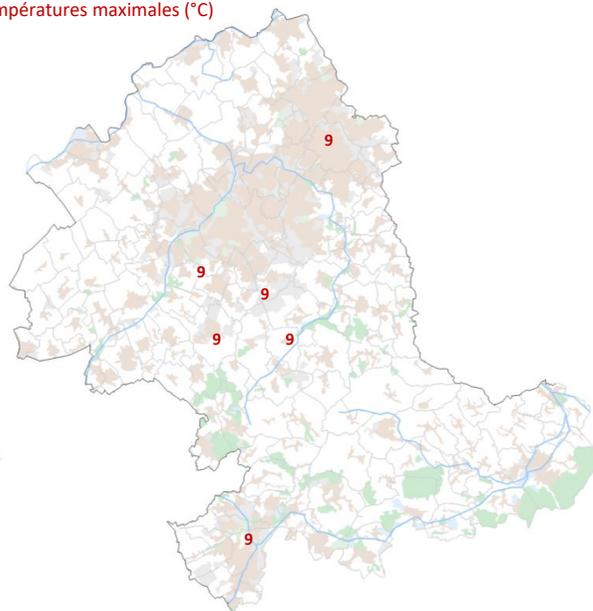


lundi 11 janvier 2021

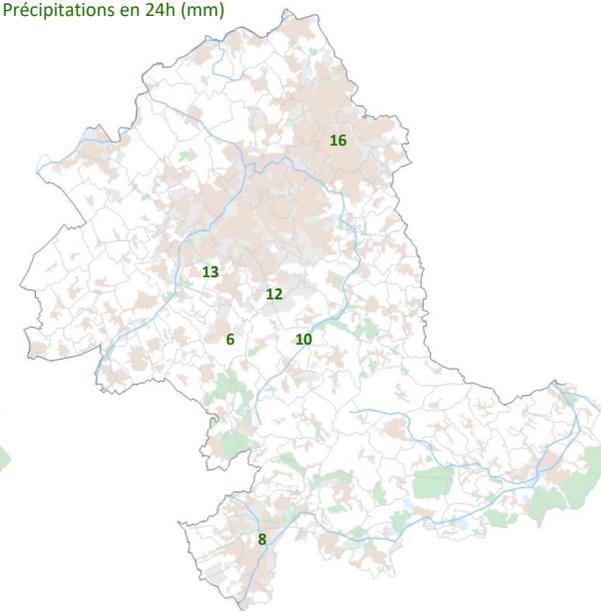
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

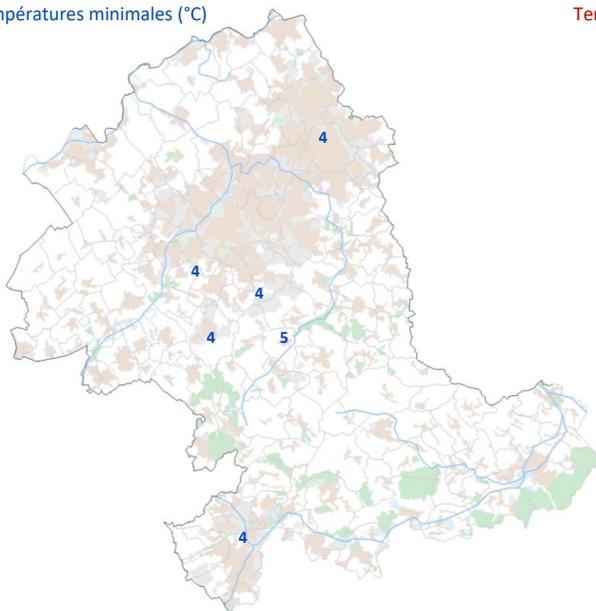


Précipitations en 24h (mm)

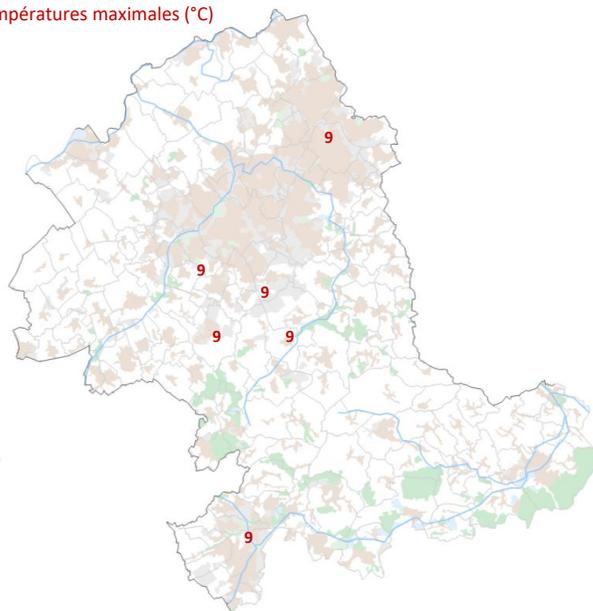


mardi 12 janvier 2021

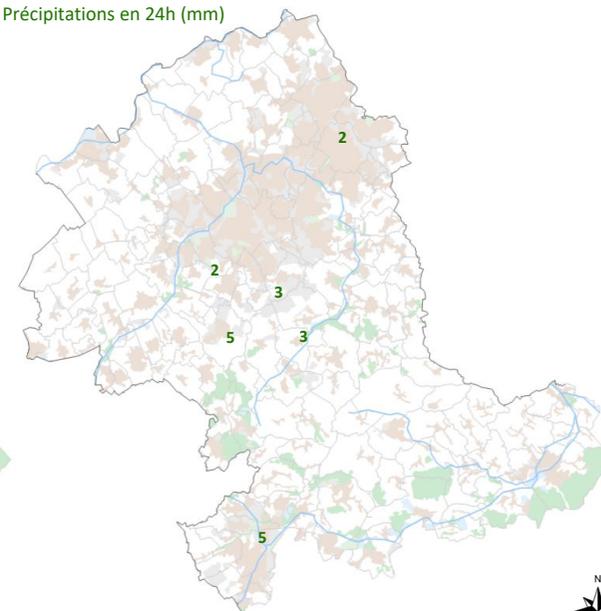
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

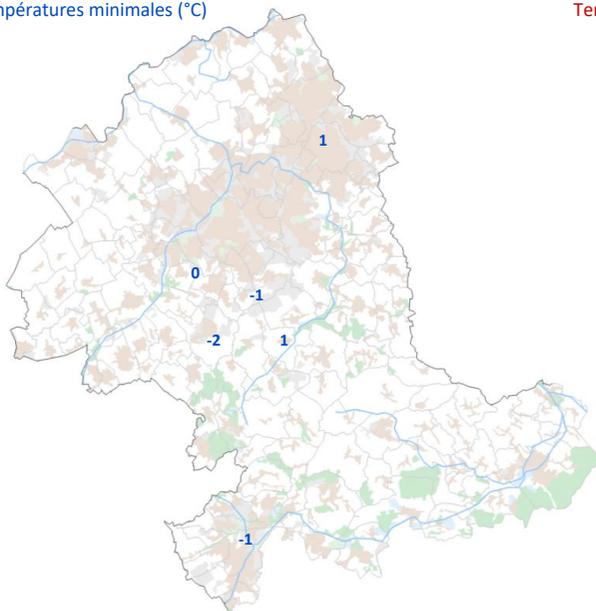


Précipitations en 24h (mm)

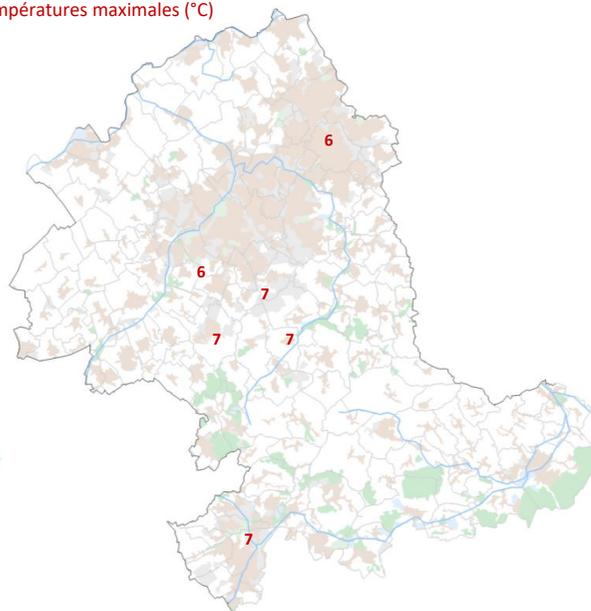


mercredi 13 janvier 2021

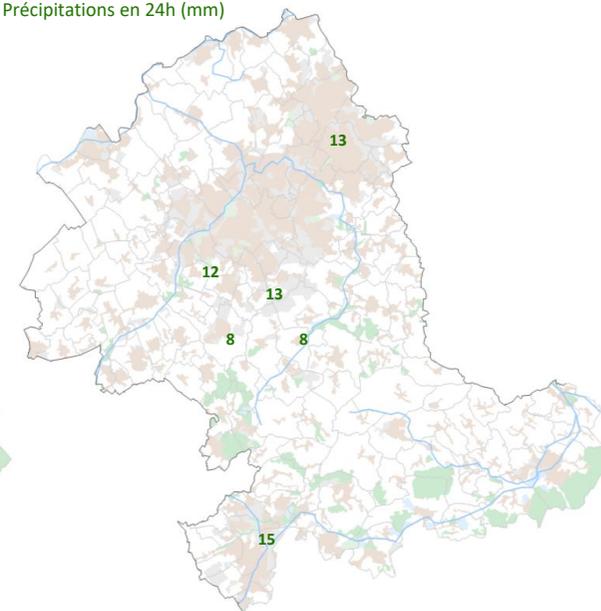
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

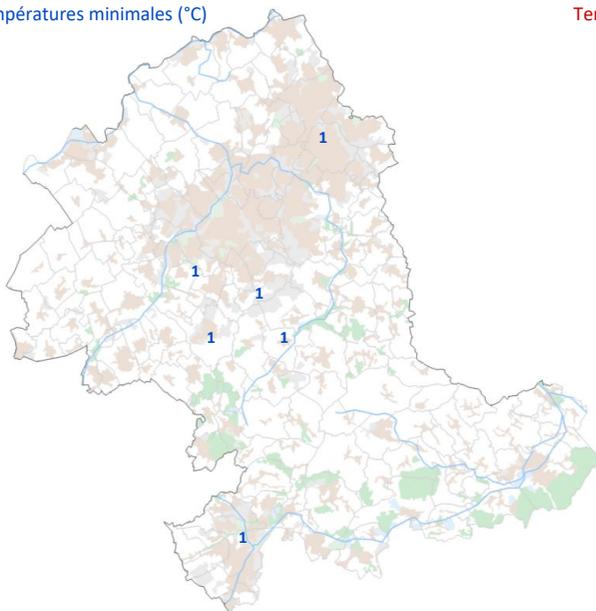


Précipitations en 24h (mm)

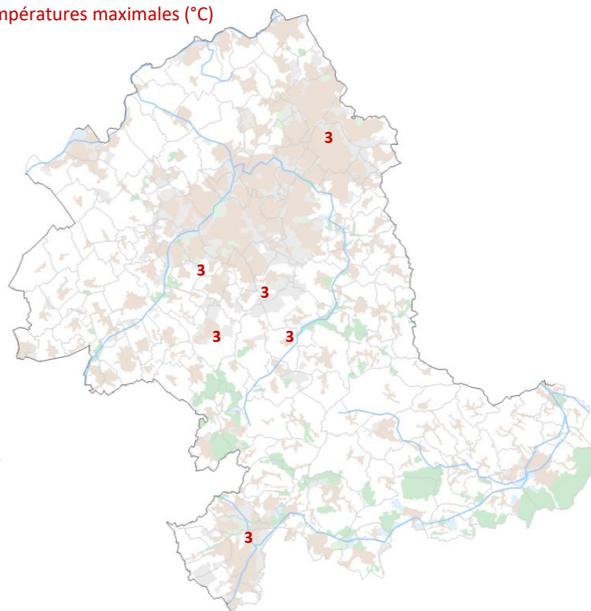


jeudi 14 janvier 2021

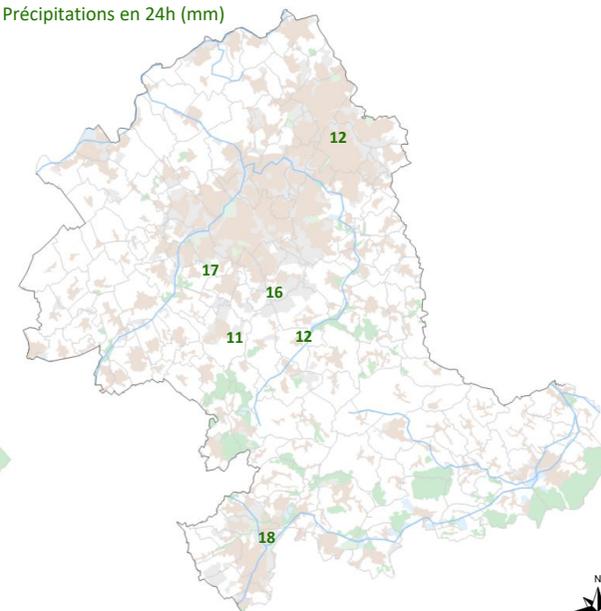
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

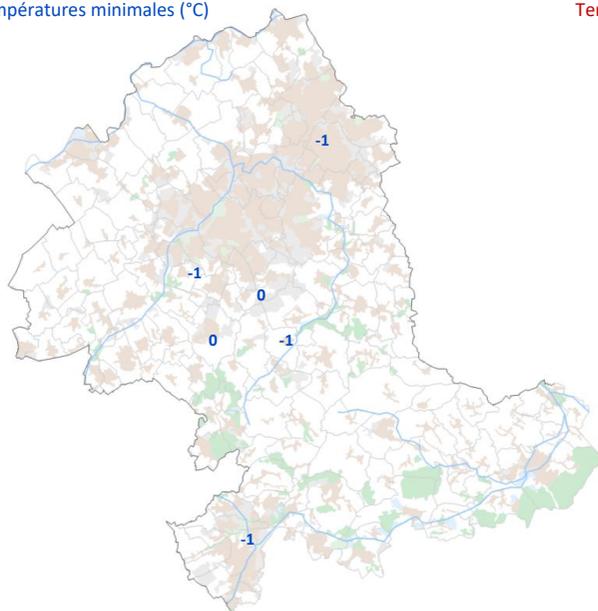


Précipitations en 24h (mm)

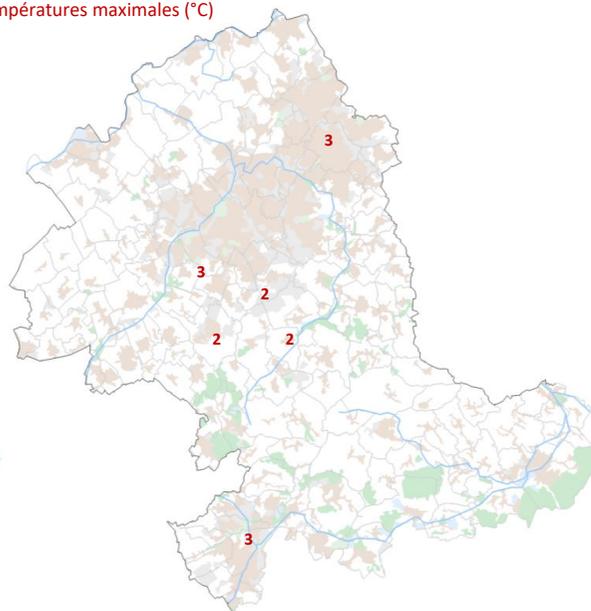


vendredi 15 janvier 2021

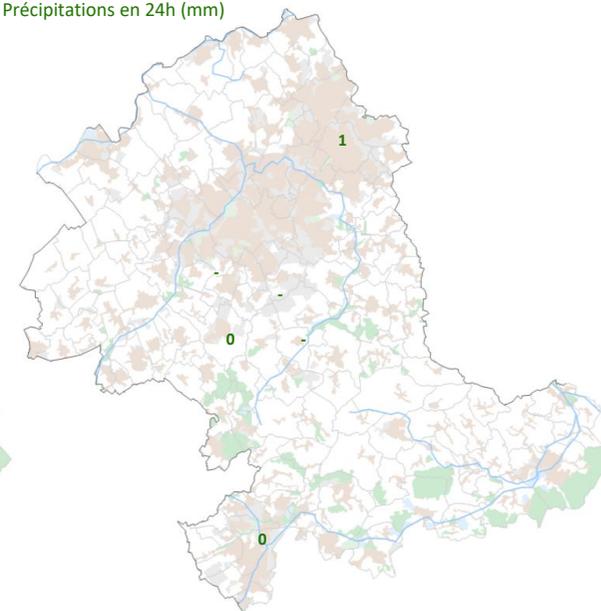
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

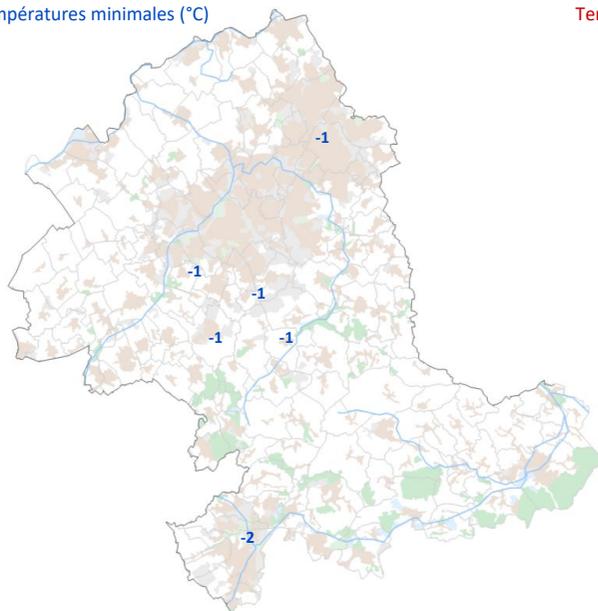


Précipitations en 24h (mm)

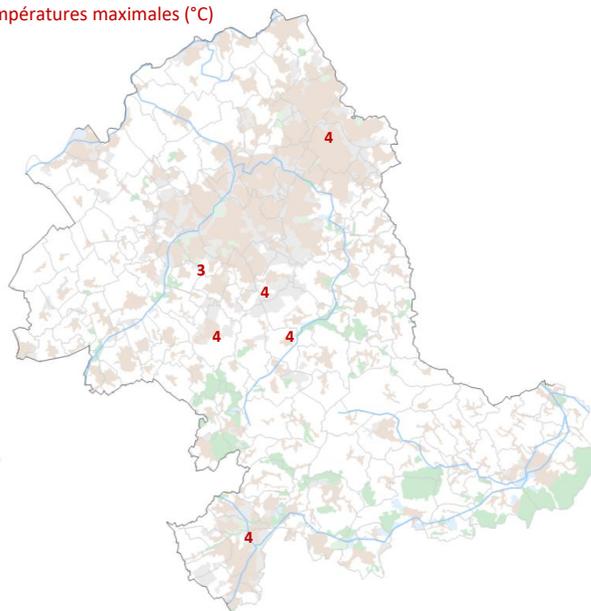


samedi 16 janvier 2021

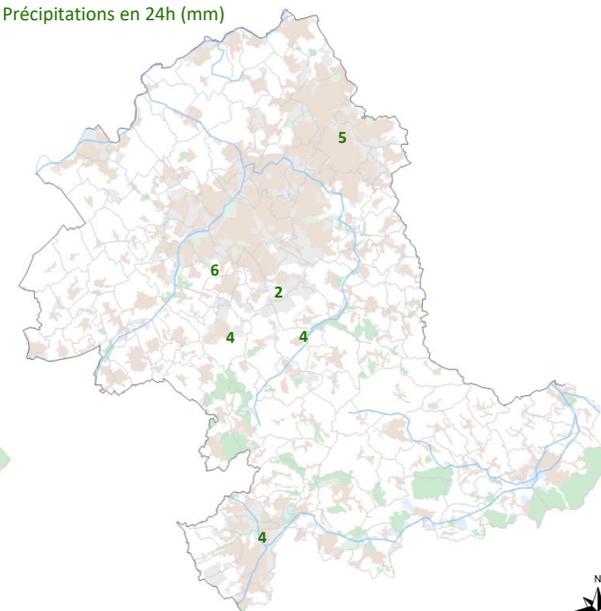
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

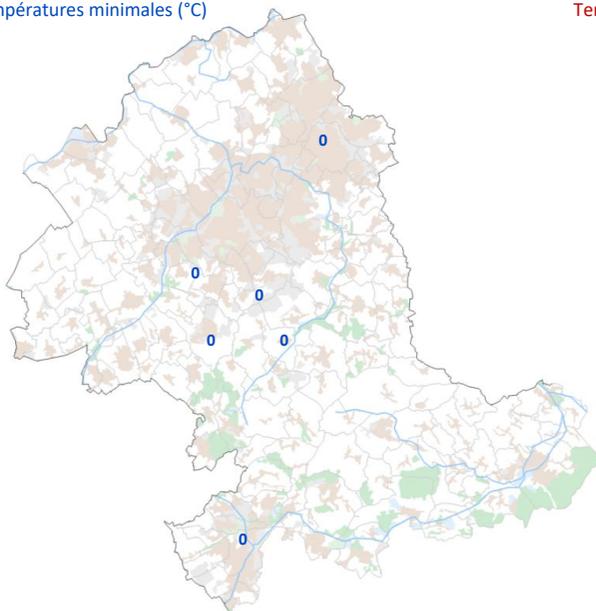


Précipitations en 24h (mm)

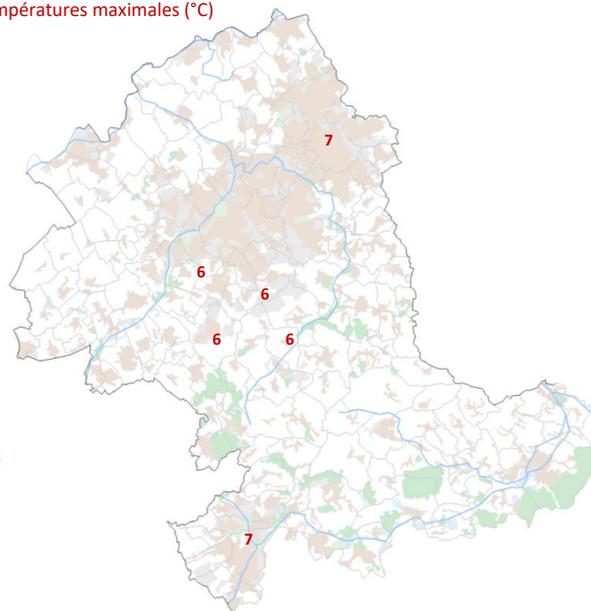


dimanche 17 janvier 2021

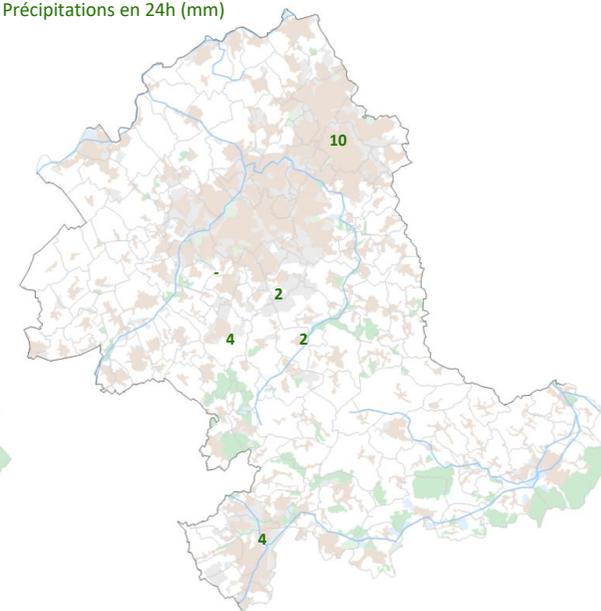
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

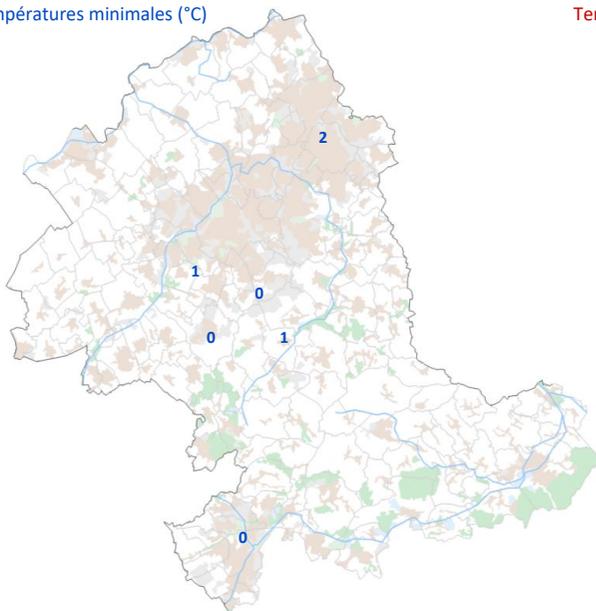


Précipitations en 24h (mm)

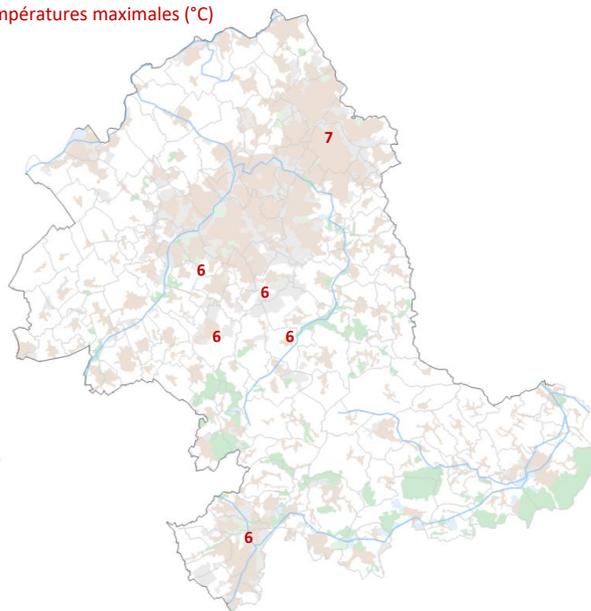


lundi 18 janvier 2021

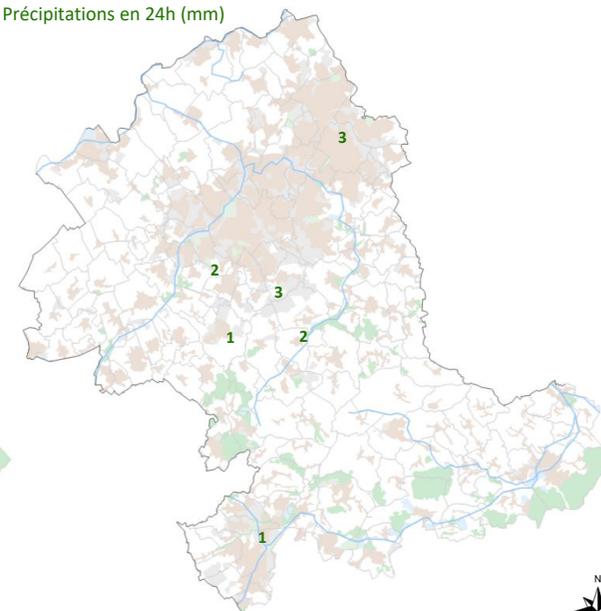
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

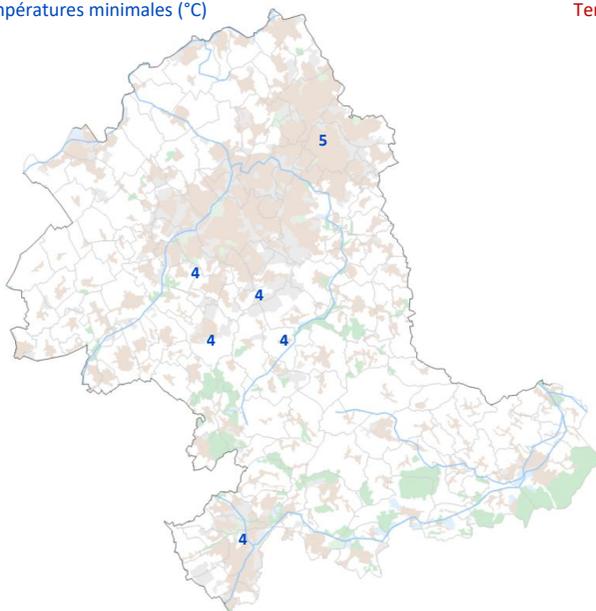


Précipitations en 24h (mm)

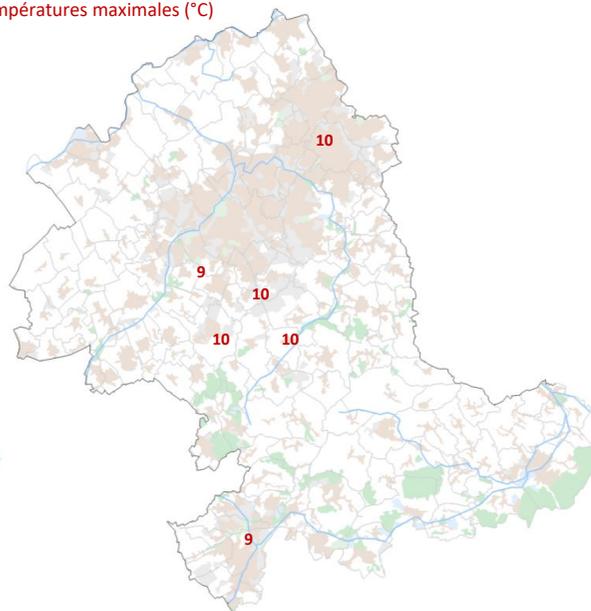


mardi 19 janvier 2021

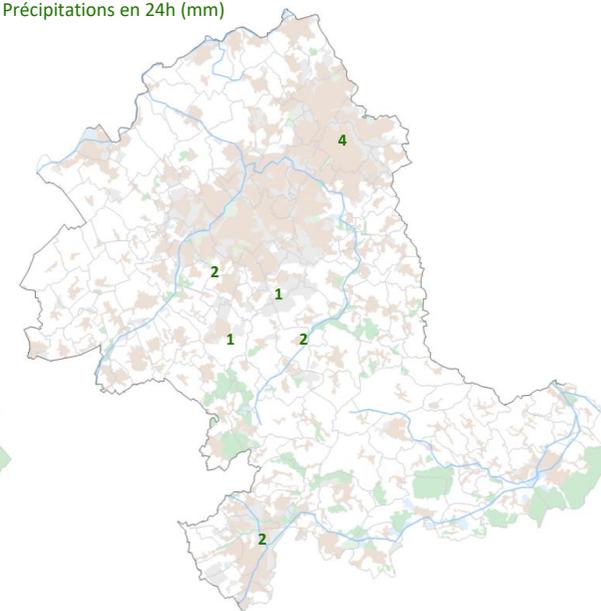
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

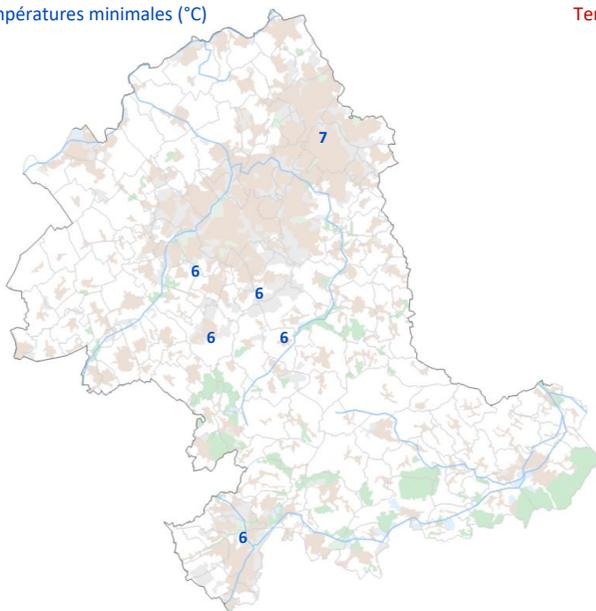


Précipitations en 24h (mm)

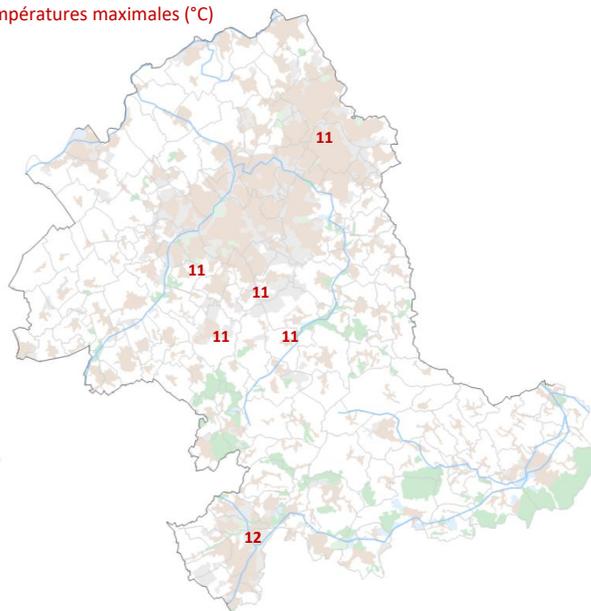


mercredi 20 janvier 2021

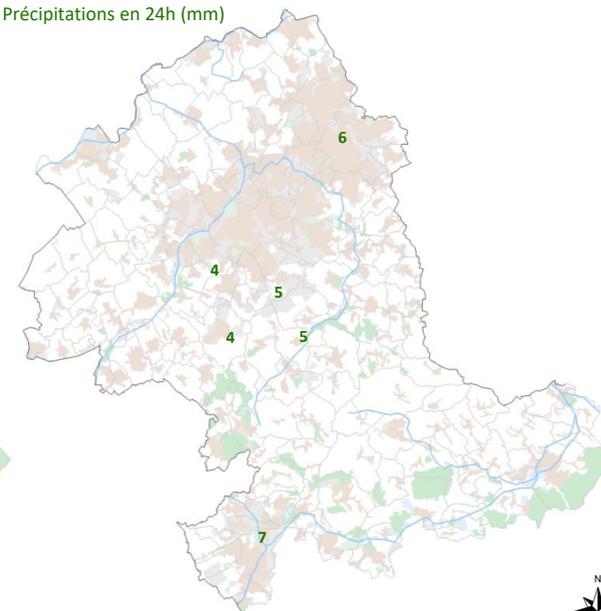
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

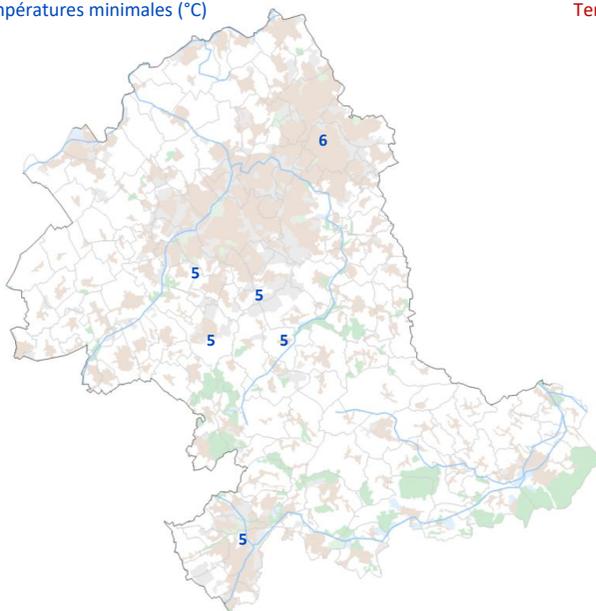


Précipitations en 24h (mm)

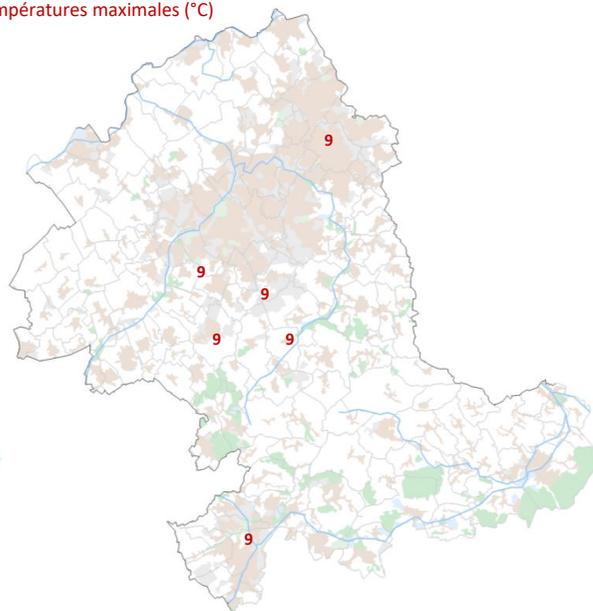


jeudi 21 janvier 2021

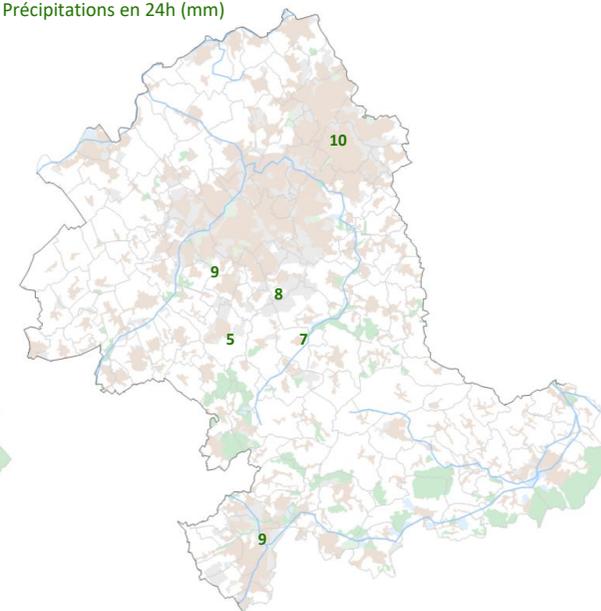
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

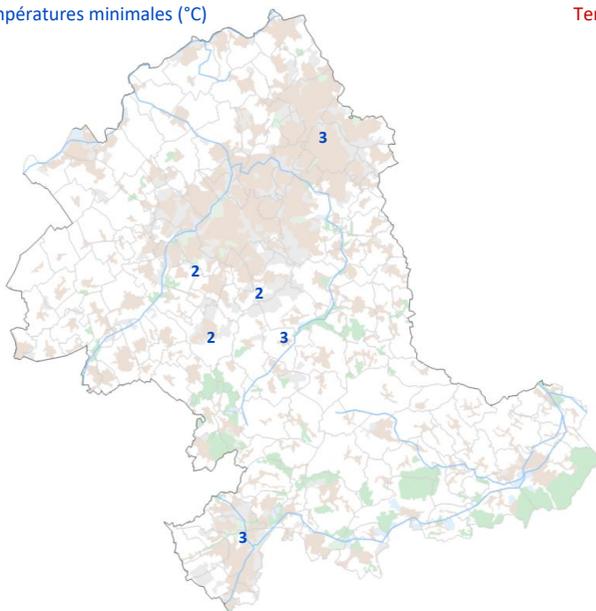


Précipitations en 24h (mm)

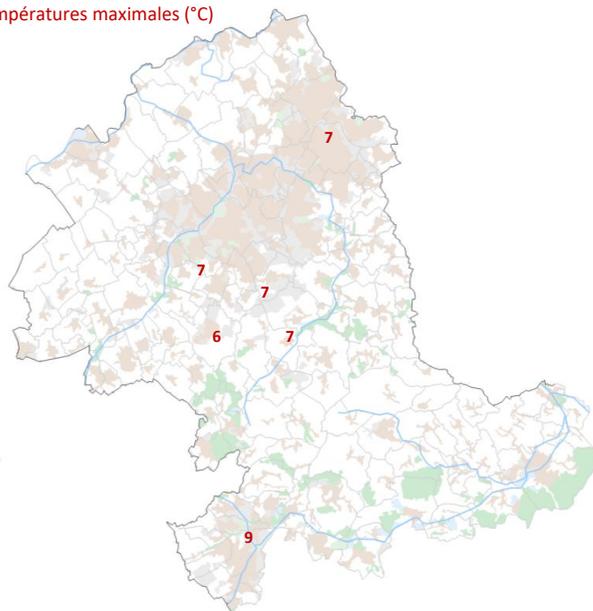


vendredi 22 janvier 2021

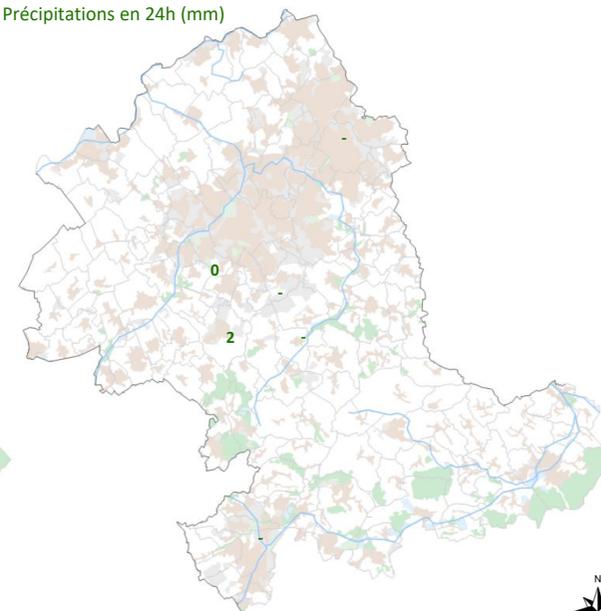
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

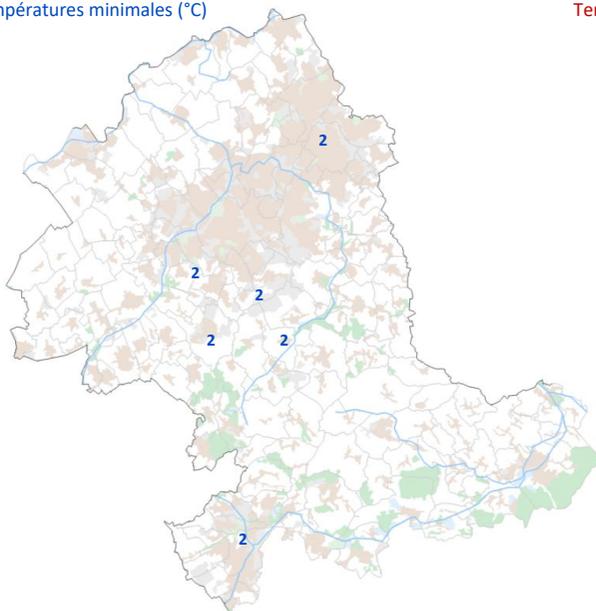


Précipitations en 24h (mm)

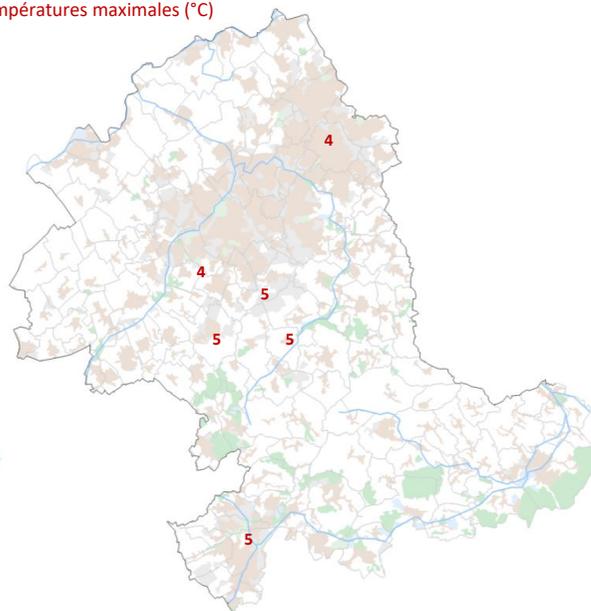


samedi 23 janvier 2021

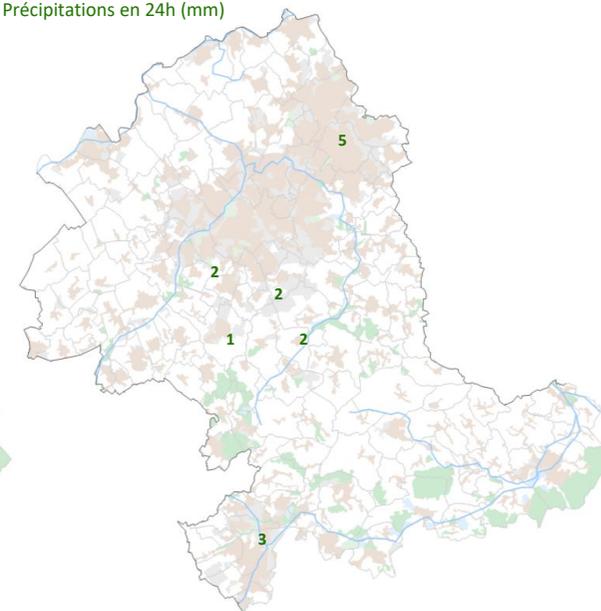
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

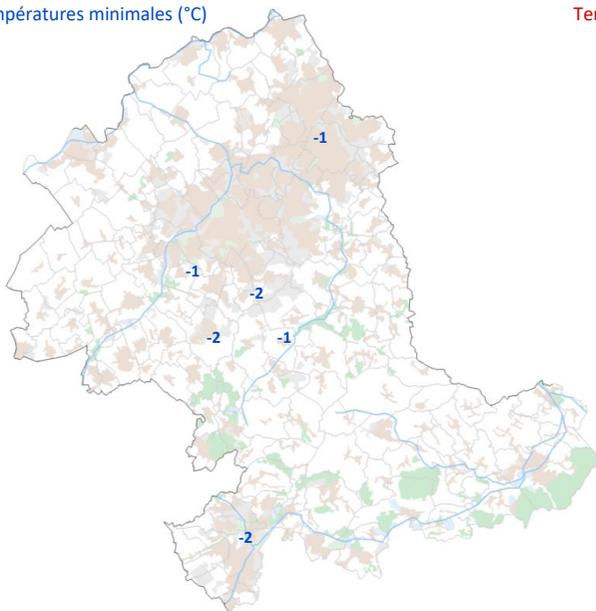


Précipitations en 24h (mm)

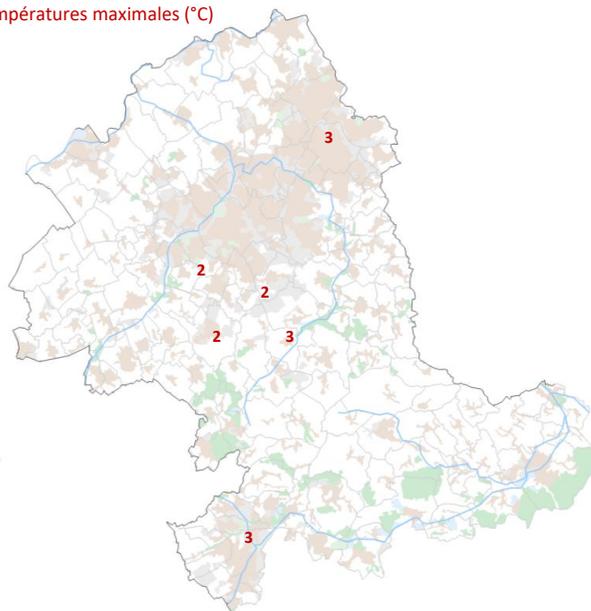


dimanche 24 janvier 2021

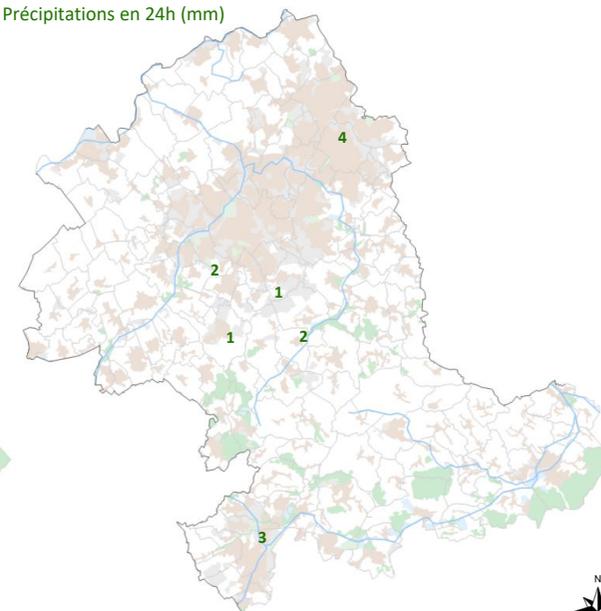
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

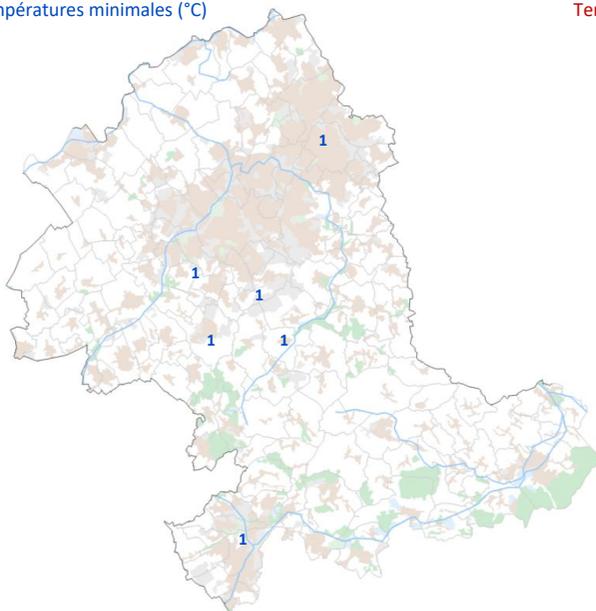


Précipitations en 24h (mm)

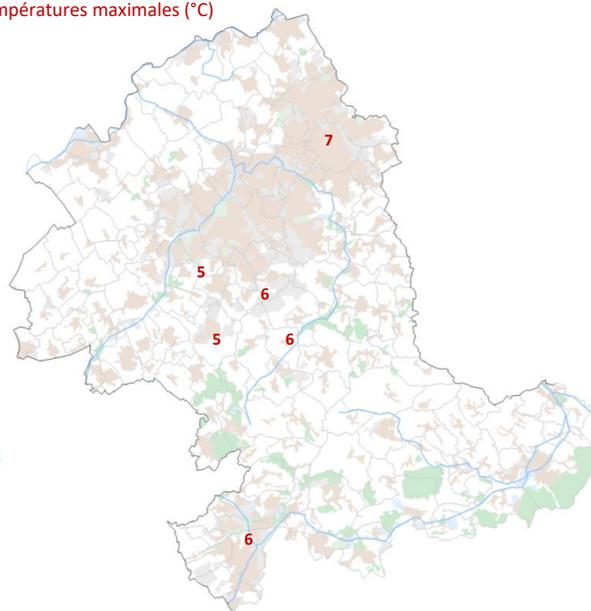


lundi 25 janvier 2021

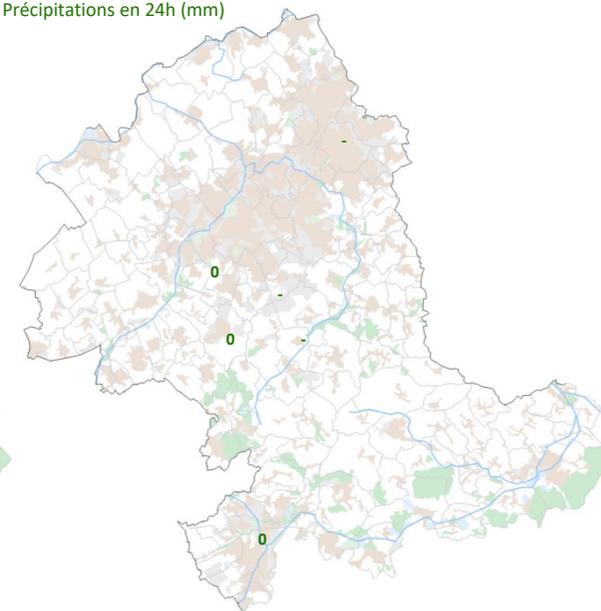
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

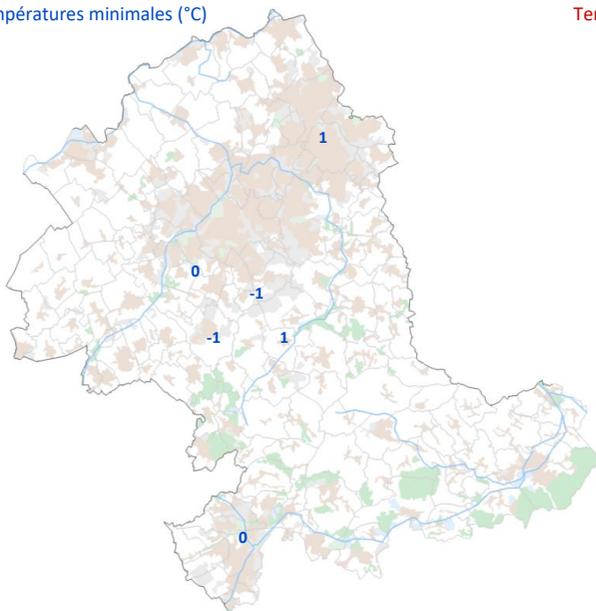


Précipitations en 24h (mm)

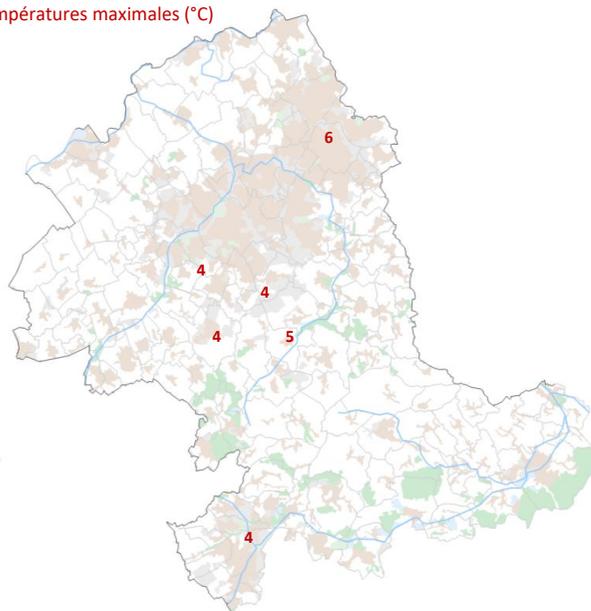


mardi 26 janvier 2021

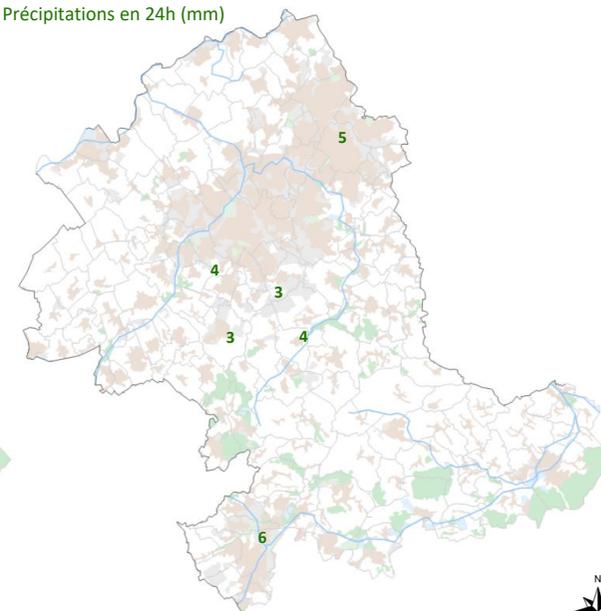
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

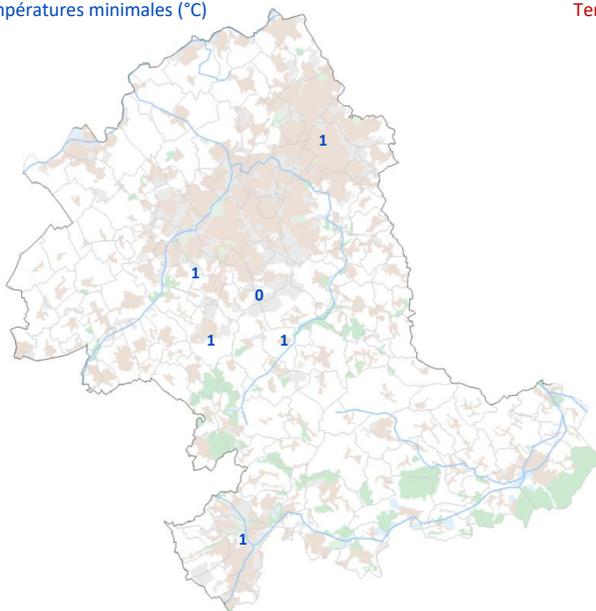


Précipitations en 24h (mm)

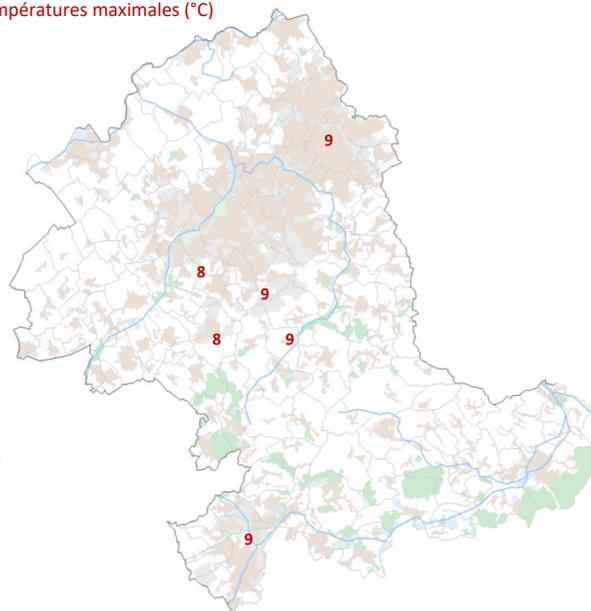


mercredi 27 janvier 2021

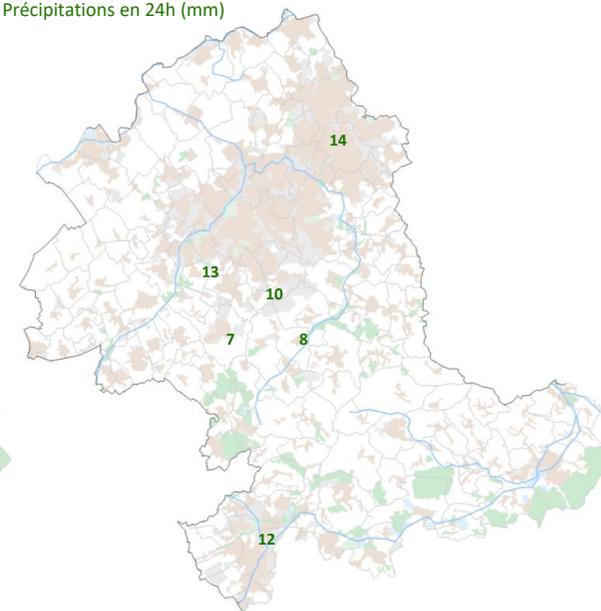
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

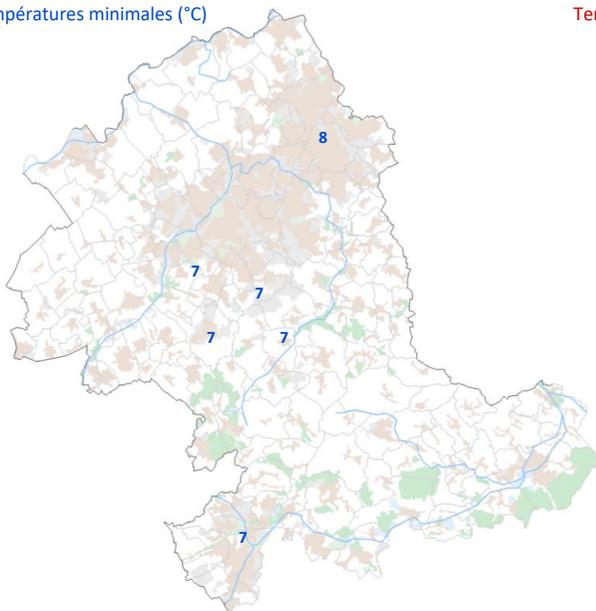


Précipitations en 24h (mm)

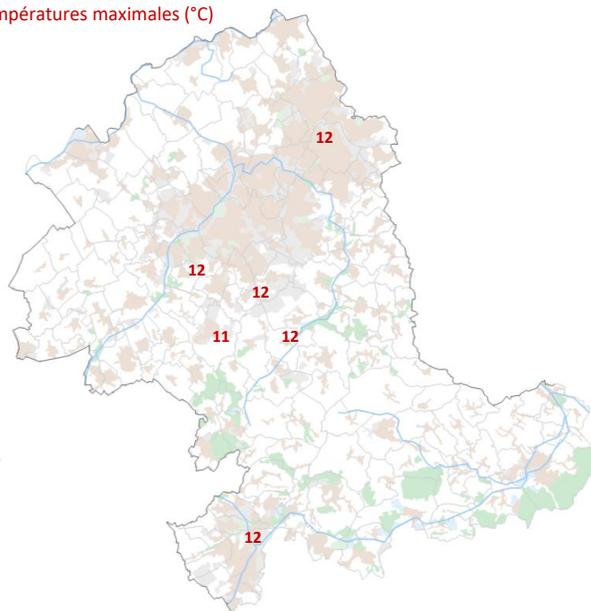


jeudi 28 janvier 2021

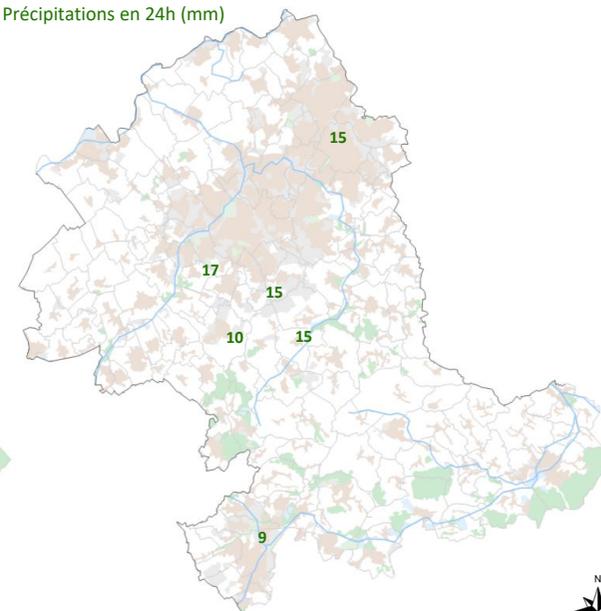
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

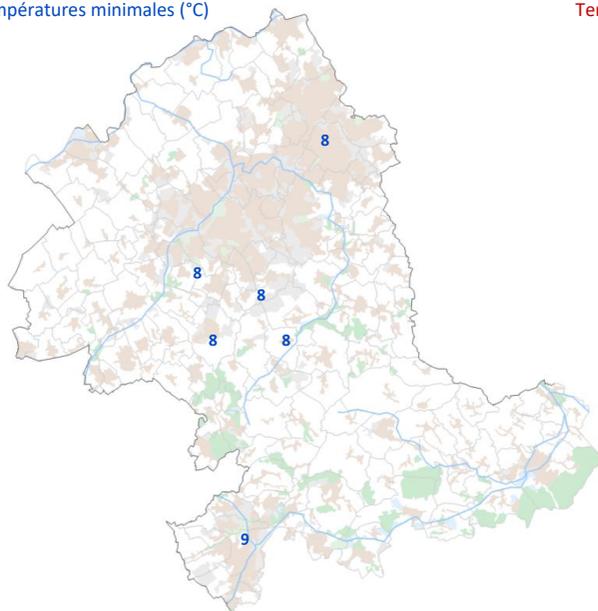


Précipitations en 24h (mm)

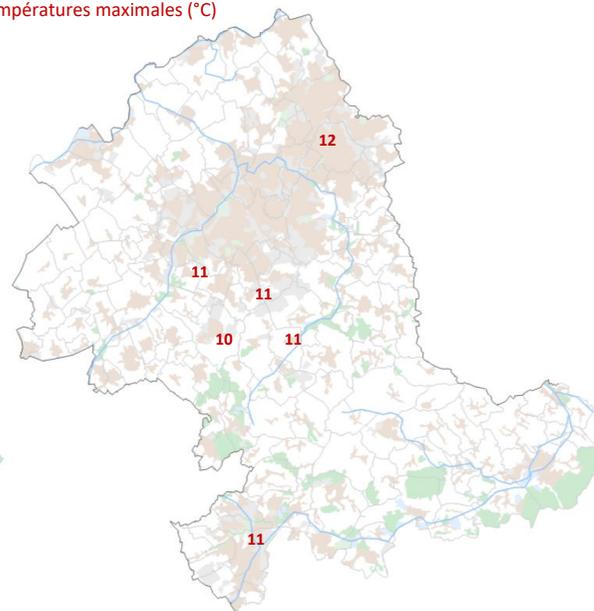


vendredi 29 janvier 2021

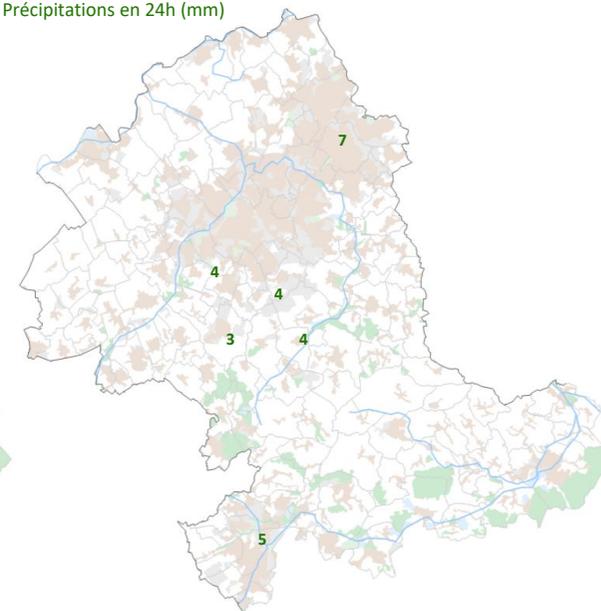
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

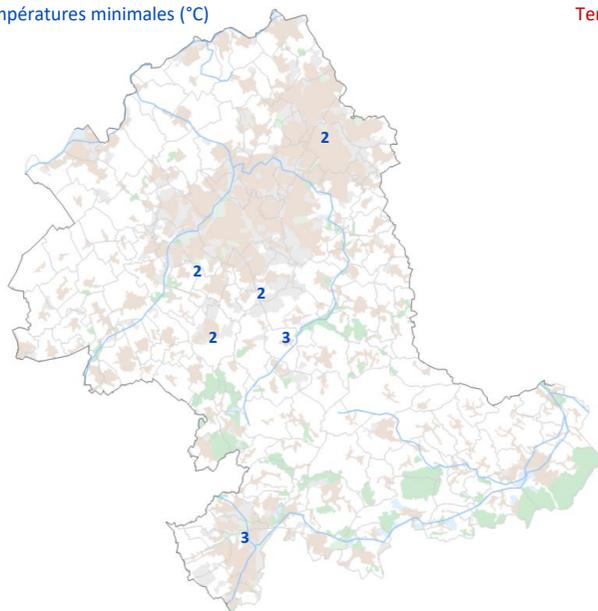


Précipitations en 24h (mm)

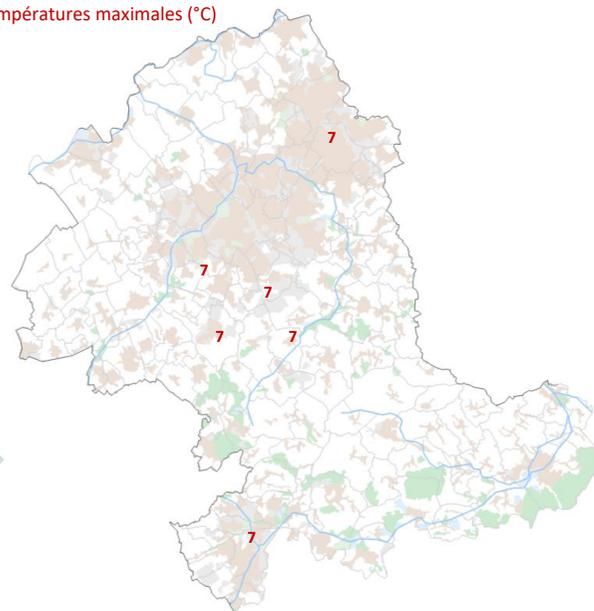


samedi 30 janvier 2021

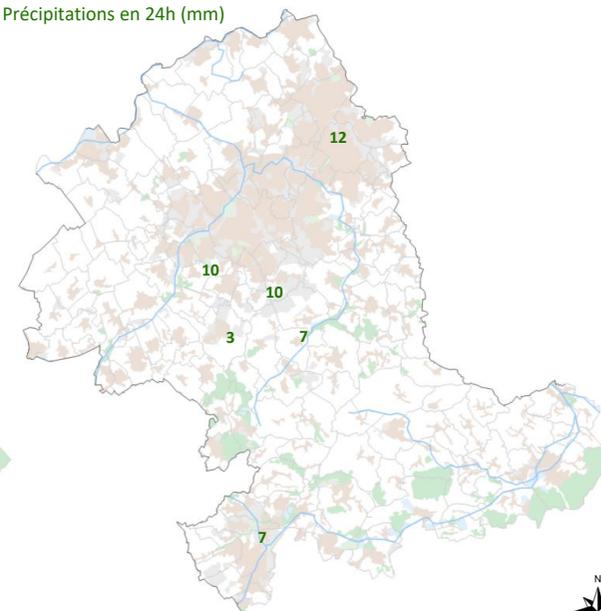
Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

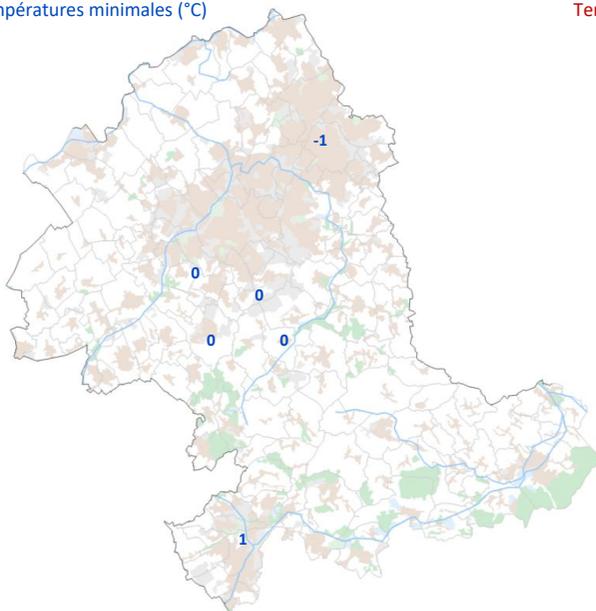


Précipitations en 24h (mm)

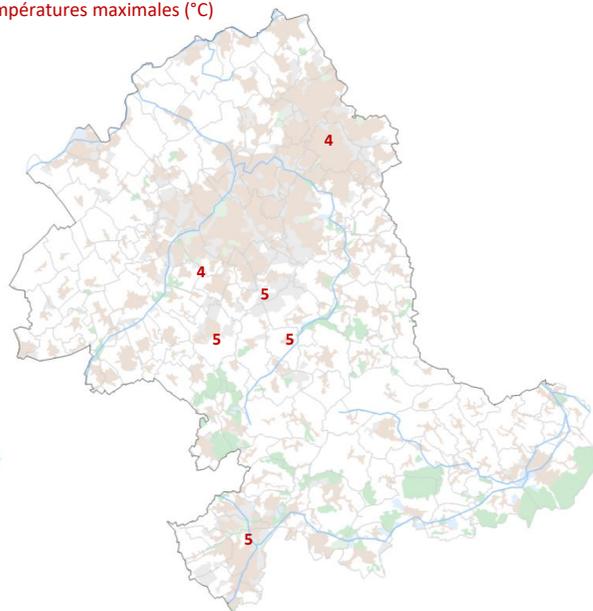


dimanche 31 janvier 2021

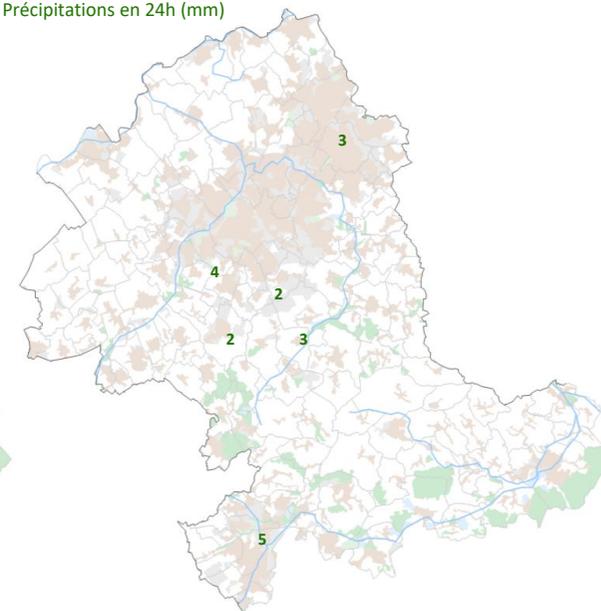
Températures minimales (°C)



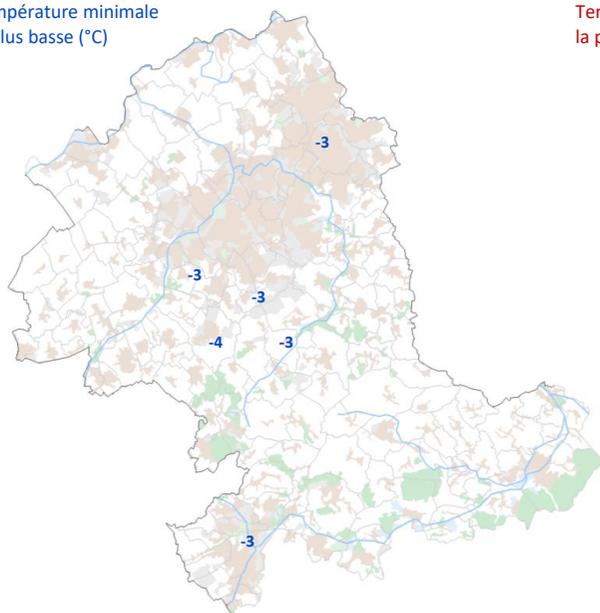
Températures maximales (°C)



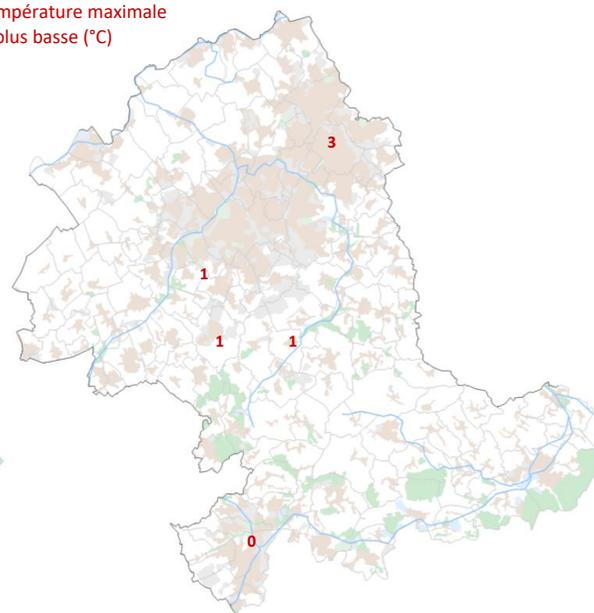
Précipitations en 24h (mm)



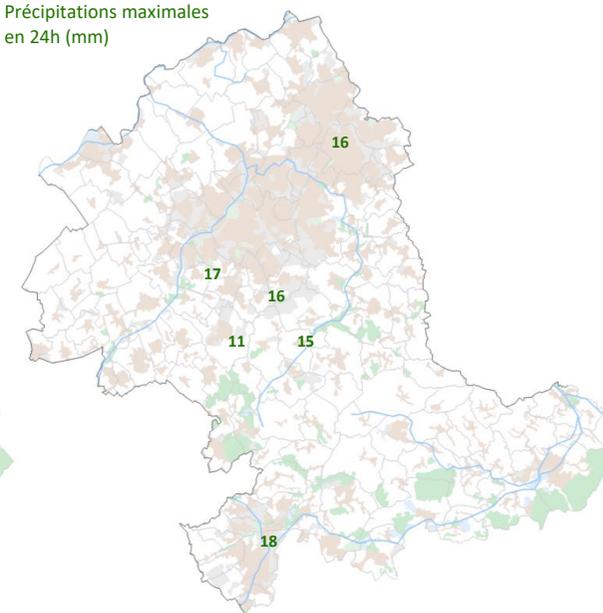
Température minimale  
la plus basse (°C)



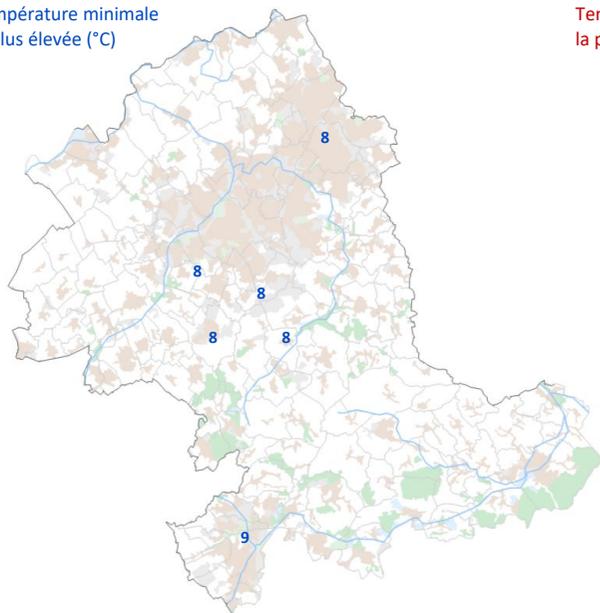
Température maximale  
la plus basse (°C)



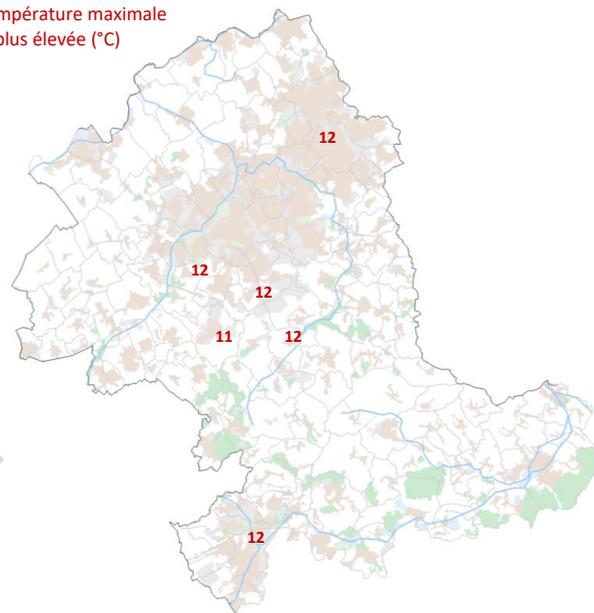
Précipitations maximales  
en 24h (mm)



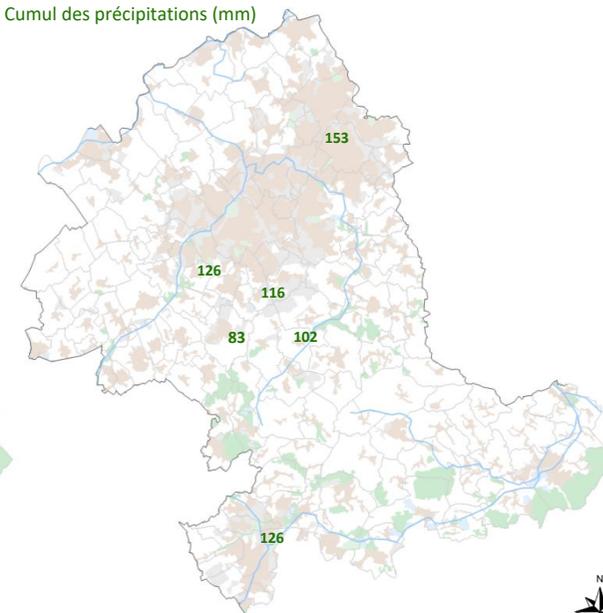
Température minimale  
la plus élevée (°C)



Température maximale  
la plus élevée (°C)



Cumul des précipitations (mm)



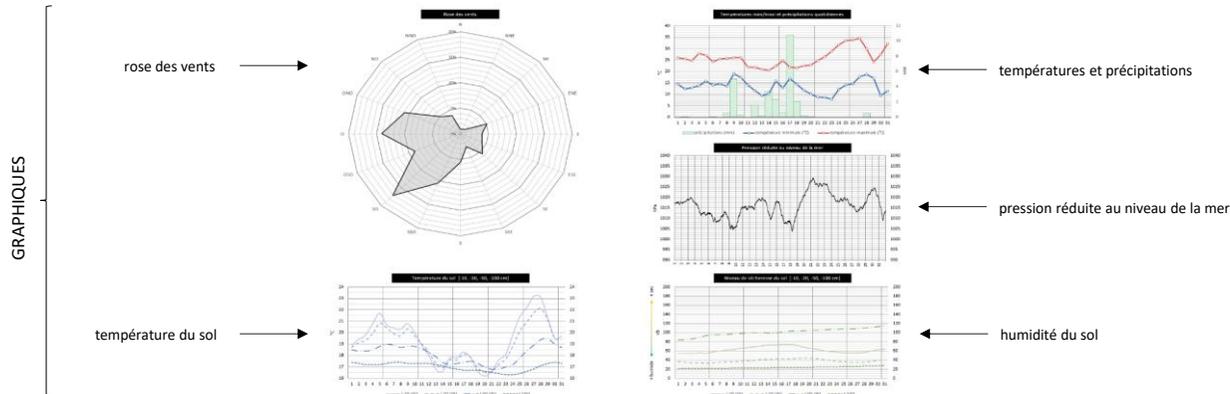
# TABLEAUX DE DONNÉES DÉTAILLÉES

## 1 : station de WATTIGNIES (*hameau de Fléquières*)

La station implantée au hameau de Fléquières, à WATTIGNIES, bénéficie des **mesures les plus complètes** sur le secteur. Les relevés détaillés effectués par cette station sont fournis dans les pages suivantes.

### Légende des tableaux et conditions de mesure :

- PAGE 1**
- **Tn 1,5 m sous abri** : température minimale quotidienne, mesurée sous abri normalisé à ventilation active, à 1,5 mètre du sol, entre 18h TU J-1 et 18h TU le jour J
  - **Tx 1,5 m sous abri** : température maximale quotidienne, mesurée sous abri normalisé à ventilation active, à 1,5 mètre du sol, entre 06h TU le jour J et 06h TU J+1
  - **Tn < 50 cm air libre** : température minimale quotidienne, mesurée par 7 sondes en air libre placées respectivement : 1: au ras du sol | 2: à 5 cm au-dessus du sol | 3: à 10 cm | 4: à 15 cm | 5: à 20 cm | 6: à 30 cm | 7: à 50 cm
  - **hauteur** : hauteur au-dessus du sol, parmi les 7 mentionnées ci-dessus, à laquelle la température minimale en air libre a été mesurée
  - **Rr 1 m** : hauteur quotidienne des précipitations, mesurées par pluviomètre manuel SPIEA à 1 mètre au-dessus du sol, entre 06h TU le jour J et 06h TU J+1 ; les hydrométéores solides sont fondus avant mesure
  - **Neige sol max** : hauteur quotidienne maximale de neige sur sol dépourvu de végétation
  - **HRn 1,5 m sous abri** : humidité relative minimale quotidienne, mesurée sous abri normalisé à ventilation active à 1,5 mètre du sol
  - **HRx 1,5 m sous abri** : humidité relative maximale quotidienne, mesurée sous abri normalisé à ventilation active à 1,5 mètre du sol
  - **TDn 1,5 m sous abri** : point de rosée minimal quotidien, mesuré sous abri normalisé à ventilation active à 1,5 mètre du sol
  - **TDx 1,5 m sous abri** : point de rosée maximal quotidien, mesuré sous abri normalisé à ventilation active à 1,5 mètre du sol
  - **soleil** : durée quotidienne d'ensoleillement en heures et minutes, mesurée par pyranomètre à 6 mètres du sol
  - **UV max** : rayonnement UV maximal quotidien, mesuré par uv-mètre à 6 mètres du sol
  - **Pmin** : valeur minimale quotidienne de la pression réduite au niveau de la mer, mesurée par baromètre électronique en intérieur
  - **Pmax** : valeur maximale quotidienne de la pression réduite au niveau de la mer, mesurée par baromètre électronique en intérieur
  - **Vent moyen et rafales** : vitesse moyenne, direction moyenne et rafales maximales quotidiennes, mesurées par anémomètre à 10 mètres du sol (obstacles à proximité altérant à la baisse les vitesses relevées)
- PAGE 2**
- **Tn/Tx -10 cm sol** : température minimale et maximale quotidienne du sol, mesurées à 10 cm de profondeur
  - **Tn/Tx -20 cm sol** : température minimale et maximale quotidienne du sol, mesurées à 20 cm de profondeur
  - **Tn/Tx -50 cm sol** : température minimale et maximale quotidienne du sol, mesurées à 50 cm de profondeur
  - **Tn/Tx -1 m sol** : température minimale et maximale quotidienne du sol, mesurées à 1 mètre de profondeur
  - **Hum -10 cm sol** : contenu en eau du sol, mesuré à 10 cm de profondeur (de 0 cb = sol saturé en eau à 200 cb = sol extrêmement sec)
  - **Hum -20 cm sol** : contenu en eau du sol, mesuré à 20 cm de profondeur (de 0 cb = sol saturé en eau à 200 cb = sol extrêmement sec)
  - **Hum -50 cm sol** : contenu en eau du sol, mesuré à 50 cm de profondeur (de 0 cb = sol saturé en eau à 200 cb = sol extrêmement sec)
  - **Hum -1 m sol** : contenu en eau du sol, mesuré à 1 mètre de profondeur (de 0 cb = sol saturé en eau à 200 cb = sol extrêmement sec)



## 2 : autres stations

Les relevés horaires de **température** des stations suivantes sont également fournis à la suite de ceux de WATTIGNIES :

- ENNEVELIN
- SECLIN (Naviette)

RELEVÉS QUOTIDIENS : JANVIER 2021

WATTIGNIES / Fléquières

	Tn	Tx	Tn	Rr	Neige		HRn	HRx	TDn	T Dx	soleil	UV	Pmin	Pmax	Vent			
	1,5 m	1,5 m	≤ 50 cm		1 m	sol	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m		6 m			10 m	Vent	Vent	Vent
	sous abri	sous abri	air libre	hauteur (cm)	mm	cm	sous abri	sous abri	sous abri	sous abri	h	UV	hPa	hPa	10 m	10 m	10 m	10 m
	°C	°C	°C				%	%	°C	°C					moyen	moyen	moy max	rafales
															sect.	km/h	Bf	km/h
1 janv.	-0,7	3,7	-2,3	5	0,0	0,0	85	96	-2,1	2,3	5:49	0,0	1007,0	1013,7	ONO	2,1	2	16
2 janv.	-1,3	3,7	-3,5	5	0,5	0,0	95	98	-2,0	3,1	1:10	0,0	1013,4	1015,0	S	0,4	1	8
3 janv.	1,8	3,4	1,4	5	1,2	0,0	86	98	0,8	3,1	0:00	0,0	1014,1	1016,9	NE	3,9	3	24
4 janv.	1,9	3,0	1,5	5	0,4	0,0	86	95	0,7	1,9	0:00	0,0	1014,8	1016,8	NE	7,9	3	27
5 janv.	2,2	3,2	1,8	5	0,1	0,0	91	92	0,9	1,5	0:00	0,0	1015,6	1017,5	NE	8,1	3	29
6 janv.	1,9	3,7	0,8	5	0,4	0,0	89	94	0,3	2,5	0:00	0,0	1016,4	1017,9	NE	3,5	3	23
7 janv.	0,9	3,3	-0,2	5	1,3	0,0	93	96	-0,5	2,4	1:47	0,0	1015,3	1017,1	ONO	4,0	3	21
8 janv.	-1,0	3,8	-2,9	5	0,2	0,0	86	96	-1,9	1,9	3:25	0,0	1015,7	1021,5	O	3,3	2	16
9 janv.	-1,4	1,2	-2,0	5	0,3	0,0	95	98	-2,8	1,1	1:12	0,0	1021,3	1027,2	NNO	1,1	1	11
10 janv.	-2,8	3,4	-4,7	5	0,1	0,0	91	98	-3,1	2,4	6:28	0,0	1024,5	1027,0	ONO	0,8	2	13
11 janv.	0,2	8,6	0,1	10	13,4	0,0	86	96	1,0	6,1	0:30	0,0	1014,1	1024,7	SSO	8,5	3	32
12 janv.	3,7	8,8	1,4	5	2,4	0,0	87	97	-0,1	8,2	0:15	0,0	1008,4	1020,0	ONO	10,2	4	44
13 janv.	-0,4	6,3	-2,8	5	11,8	0,0	92	97	-1,3	5,8	0:08	0,0	1016,4	1020,8	OSO	2,3	2	18
14 janv.	0,6	2,9	0,1	20	16,8	T	97	97	0,1	3,4	0:00	0,0	1013,2	1020,1	ENE	8,4	3	37
15 janv.	-0,6	2,9	-1,7	5	0,0	T	73	97	-1,9	0,5	2:17	0,0	1020,0	1031,8	NE	3,0	2	26
16 janv.	-0,9	3,1	-0,8	20	6,0	7,0	76	97	-2,8	0,1	0:07	0,0	1016,7	1031,6	SSE	6,4	3	37
17 janv.	0,1	5,7	-0,1	10	0,0	6,0	86	98	0,1	4,4	1:51	0,0	1016,6	1026,8	ONO	5,6	3	26
18 janv.	0,5	6,0	-1,1	5	1,7	0,0	90	97	-0,2	5,1	0:35	0,0	1018,6	1026,8	S	5,7	3	34
19 janv.	4,1	9,4	3,4	5	1,5	0,0	90	97	2,6	8,8	0:03	0,0	1004,6	1018,8	S	16,5	5	53
20 janv.	6,2	10,9	5,8	0	3,5	0,0	69	93	4,1	6,9	1:04	0,0	985,9	1004,7	S	20,1	5	58
21 janv.	5,0	8,8	4,0	5	8,7	0,0	77	96	3,0	8,7	1:51	0,5	982,9	993,8	S	18,0	5	69
22 janv.	1,9	6,6	0,7	5	0,1	0,0	85	96	1,4	4,7	4:05	0,0	986,8	997,1	SSO	3,7	3	24
23 janv.	1,6	4,1	1,2	0	2,4	0,0	90	95	-0,3	3,2	0:00	0,0	993,2	997,2	SO	5,5	4	35
24 janv.	-1,0	2,0	-3,0	5	1,9	1,0	86	95	-2,1	0,8	0:36	0,0	995,3	1001,6	SO	6,4	3	31
25 janv.	0,9	5,2	0,4	5	0,2	0,0	77	96	-0,4	2,8	5:26	0,0	996,0	1015,8	ONO	5,6	3	29
26 janv.	-0,4	3,8	-1,6	5	3,5	0,5	82	93	-1,5	2,3	0:33	0,5	1015,6	1020,8	SSO	6,9	4	44
27 janv.	0,5	8,4	-0,1	10	13,0	1,0	93	98	-0,4	7,7	0:13	0,0	1011,4	1016,8	S	7,6	3	34
28 janv.	7,0	11,5	6,9	0	17,4	0,0	90	99	6,6	10,9	0:50	0,0	1000,7	1011,6	OSO	12,7	5	52
29 janv.	8,1	10,8	6,9	5	3,5	0,0	86	98	6,8	10,0	1:25	0,6	996,2	1003,5	OSO	15,3	5	47
30 janv.	2,2	6,9	2,1	15	10,2	0,0	93	97	1,0	7,3	0:00	0,0	995,6	1003,3	ENE	9,9	4	39
31 janv.	-0,1	4,4	-0,6	5	3,6	0,0	91	97	-1,3	3,8	0:00	0,0	989,9	1002,4	ENE	9,6	3	34

DECADE 1																			
min	-2,8	1,2	-4,7	5	0,0	0,0	85	92	-3,1	1,1	0:00	0,0	1007,0				0,4	1	8
max	2,2	3,8	1,8	5	1,3	0,0	95	98	0,9	3,1	6:28	0,0		1027,2			8,1	3	29
moy/cumul	0,2	3,2	-1,0		4,5	0,0	90	96	-1,0	2,2	19:51	0,0	1017,4		N		3,5	2	19

DECADE 2																			
min	-0,9	2,9	-2,8	5	0,0	0,0	69	93	-2,8	0,1	0:00	0,0	985,9				2,3	2	18
max	6,2	10,9	5,8	0	16,8	7,0	97	98	4,1	8,8	2:17	0,0		1031,8			20,1	5	58
moy/cumul	1,4	6,5	0,4		57,1	1,6	85	97	0,2	4,9	6:50	0,0	1017,0		S		8,7	3	36

DECADE 3																			
min	-1,0	2,0	-3,0	5	0,1	0,0	77	93	-2,1	0,8	0:00	0,0	982,9				3,7	3	24
max	8,1	11,5	6,9	0	17,4	1,0	93	99	6,8	10,9	5:26	0,6		1020,8			18,0	5	69
moy/cumul	2,3	6,6	1,5		64,5	0,2	86	96	1,2	5,7	14:59	0,1	1001,3		SSO		9,2	3	40

MOIS																			
min	-2,8	1,2	-4,7	5	0,0	0,0	69	92	-3,1	0,1	0:00	0,0	982,9				0,4	1	8
max	8,1	11,5	6,9	0	17,4	7,0	97	99	6,8	10,9	6:28	0,6		1031,8			20,1	5	69
moy/cumul	1,3	5,5	0,4		126,1	0,5	87	96	0,2	4,3	41:40	0,1			SSO		7,2	3	32

Tm = 3,4°C

Rr = 126,1 mm

HRm = 92%

TDm = 2,2°C

Pm = 1 011,6 hPa

RELEVÉS QUOTIDIENS : JANVIER 2021

WATTIGNIES / Fléquières

	Tn	Tx	Tn	Tx	Tn	Tx	Tn	Tx	Hum	Hum	Hum	Hum	pluie	pl surfondue	brume	br surfondue	neige	neige grains	granules glacé	neige roulée	poudrin	grésil	grêle	orage	brouillard	brume	rosée	rosée blanche	gelée blanche
	-10 cm	-10 cm	-20 cm	-20 cm	-50 cm	-50 cm	-1 m	-1 m	-10 cm	-20 cm	-50 cm	-1 m																	
1 janv.	3,2	3,6	4,4	4,8	6,6	6,7	8,3	8,4	29	9	13	19			X														
2 janv.	2,3	3,6	3,7	4,2	6,2	6,4	8,1	8,2	30	10	13	16												X					
3 janv.	3,2	4,2	3,9	4,6	6,1	6,1	7,9	7,9	29	9	13	14	X											X					
4 janv.	3,7	3,9	4,4	4,5	6,1	6,1	7,7	7,8	29	9	13	13	X																
5 janv.	3,7	3,9	4,3	4,5	6,1	6,1	7,6	7,6	30	9	13	12	X																
6 janv.	3,9	4,3	4,5	4,7	5,9	5,9	7,5	7,6	30	9	13	12	X		X														
7 janv.	3,5	3,9	4,3	4,4	5,9	5,9	7,4	7,5	30	10	13	11	X		X	X													
8 janv.	2,4	3,0	3,6	3,9	5,7	5,9	7,3	7,4	30	10	13	11															X	X	
9 janv.	2,6	3,2	3,5	3,8	5,5	5,6	7,2	7,3	31	10	13	12												X	X		X	X	
10 janv.	1,9	2,4	3,0	3,4	5,3	5,4	7,1	7,2	32	10	14	12												X	X		X	X	
11 janv.	1,9	5,2	3,0	4,7	5,1	5,2	6,9	7,0	32	10	14	12	X		X									X	X				
12 janv.	4,1	6,1	3,8	5,6	5,1	5,6	6,8	6,9	27	9	13	12	X		X														
13 janv.	3,2	4,5	4,1	4,8	5,5	5,6	6,8	6,8	28	9	13	11	X		X											X	X	X	
14 janv.	3,8	4,3	4,4	4,7	5,6	5,6	6,8	6,8	27	9	13	9	X			X	X												
15 janv.	2,4	2,8	3,4	3,8	5,3	5,5	6,7	6,7	27	10	13	7				X		X											X
16 janv.	2,1	2,4	3,1	3,3	5,1	5,2	6,7	6,7	28	10	13	7				X	X							X					
17 janv.	2,1	3,3	3,0	3,6	4,8	4,9	6,5	6,6	28	10	14	7	X																
18 janv.	2,2	3,9	3,1	3,9	4,8	4,8	6,4	6,5	28	10	13	7	X		X											X	X	X	
19 janv.	3,7	5,4	3,7	5,1	4,8	5,2	6,3	6,3	27	10	13	7	X														X	X	X
20 janv.	5,1	6,1	4,8	5,7	5,0	5,6	6,3	6,4	27	9	13	7	X		X														
21 janv.	5,2	5,9	5,4	5,7	5,4	5,9	6,3	6,5	27	9	13	7	X																
22 janv.	4,2	4,8	5,0	5,5	5,8	5,9	6,4	6,6	27	9	13	7	X													X	X		
23 janv.	3,4	4,2	4,3	4,6	5,7	5,8	6,6	6,7	28	10	13	7	X			X										X	X		
24 janv.	2,4	2,8	3,6	3,9	5,4	5,6	6,6	6,7	29	10	13	7	X			X										X	X	X	
25 janv.	2,7	3,2	3,5	3,7	5,2	5,2	6,5	6,6	29	10	13	7	X			X													
26 janv.	1,9	2,6	3,0	3,2	4,9	5,1	6,4	6,5	29	10	14	7	X			X										X	X	X	
27 janv.	2,3	5,2	3,1	4,8	4,8	4,9	6,3	6,3	28	10	14	7	X		X										X				
28 janv.	4,3	7,3	3,9	6,6	4,8	5,6	6,2	6,3	26	9	13	7	X		X										X				
29 janv.	6,9	7,6	5,9	6,9	5,2	6,2	6,2	6,3	25	9	13	7	X		X														
30 janv.	6,3	6,8	6,6	6,7	5,9	6,3	6,2	6,5	26	9	13	7	X																
31 janv.	4,3	5,0	5,2	5,6	6,2	6,3	6,4	6,7	27	9	13	7	X		X														

DECADE 1																													
min	1,9	2,4	3,0	3,4	5,3	5,4	7,1	7,2	29	9	13	11																	
max	3,9	4,3	4,5	4,8	6,6	6,7	8,3	8,4	32	10	14	19																	
moy/cumul	3,0	3,6	4,0	4,3	5,9	6,0	7,6	7,7	30	10	13	13	5	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	1	3

DECADE 2																													
min	1,9	2,4	3,0	3,3	4,8	4,8	6,3	6,3	27	9	13	7																	
max	5,1	6,1	4,8	5,7	5,6	5,6	6,9	7,0	32	10	14	12																	
moy/cumul	3,1	4,4	3,6	4,5	5,1	5,3	6,6	6,7	28	10	13	9	8	0	5	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3

DECADE 3																													
min	1,9	2,6	3,0	3,2	4,8	4,9	6,2	6,3	25	9	13	7																	
max	6,9	7,6	6,6	6,9	6,2	6,3	6,6	6,7	29	10	14	7																	
moy/cumul	4,0	5,0	4,5	5,2	5,4	5,7	6,4	6,5	27	9	13	7	11	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	2

MOIS																													
min	1,9	2,4	3,0	3,2	4,8	4,8	6,2	6,3	25	9	13	7																	
max	6,9	7,6	6,6	6,9	6,6	6,7	8,3	8,4	32	10	14	19																	
moy/cumul	3,4	4,4	4,0	4,7	5,5	5,7	6,9	6,9	28	10	13	10	24	0	12	0	9	0	2	0	0	0	0	0	4	5	6	5	8

Tm = 3,9°C      Tm = 4,4°C      Tm = 5,6°C      Tm = 6,9°C

RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : JANV. 2021

Heures indiquées en TU

WATTIGNIES / Fléquières

	00h	01h	02h	03h	04h	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
1 janv.	1,3	1,1	0,4	0,2	0,2	0,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,1	1,1	2,4	3,3	3,5	3,6	3,1	1,8	0,9	-0,1	-0,1	-0,9	-0,7	-0,8	-1,0
2 janv.	-0,9	-1,2	-1,1	-0,9	-0,9	-1,0	-0,6	-0,4	-0,1	0,3	0,8	2,1	2,9	2,9	3,4	3,4	3,1	2,9	3,2	3,1	2,7	1,9	1,9	2,4
3 janv.	2,7	2,4	2,2	2,1	1,9	1,9	2,1	2,4	2,4	2,6	2,9	3,2	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0	2,9
4 janv.	2,8	2,7	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3	1,9	1,9	2,0	2,1	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,4	2,6	2,7	2,9	2,7	2,7	2,6	2,6
5 janv.	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,7
6 janv.	2,7	2,6	2,6	2,6	2,8	2,9	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,6	3,5	3,2	3,3	3,1	3,2	2,9	2,2	1,9	1,6	1,6	1,6	1,2
7 janv.	1,2	1,2	1,6	1,6	1,5	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6	2,1	2,8	3,2	2,9	1,4	2,4	2,2	1,9	2,3	1,3	0,7	0,8	0,7	0,4
8 janv.	0,4	0,3	0,0	-0,3	-0,3	-0,7	-0,8	-0,9	-0,9	-0,2	0,9	2,1	3,1	3,3	3,6	3,7	3,2	2,6	2,5	2,2	1,8	1,9	1,2	0,4
9 janv.	0,9	1,3	0,7	0,7	0,3	-0,5	-1,0	-0,7	-0,9	-1,3	-1,2	-0,7	-0,1	0,7	0,7	1,1	0,8	0,3	-0,3	-1,0	-1,7	-2,0	-2,2	-2,4
10 janv.	-2,7	-2,4	-1,9	-1,7	-1,8	-2,1	-2,2	-2,2	-2,3	-1,7	-0,2	1,3	2,4	3,3	3,2	2,8	1,4	0,0	0,2	0,4	0,5	1,0	1,2	1,6
11 janv.	1,9	2,2	2,6	2,7	2,6	2,7	2,9	2,7	2,7	2,8	3,4	4,1	4,9	5,8	6,6	6,8	6,8	7,1	7,3	7,2	7,1	7,4	7,3	7,4
12 janv.	7,7	7,7	7,9	7,9	8,3	8,4	8,5	8,4	8,6	8,7	8,3	7,7	7,6	7,4	7,0	6,7	5,7	4,9	3,8	3,2	2,7	2,2	1,4	1,1
13 janv.	0,7	0,3	-0,3	0,0	0,3	0,4	0,7	0,8	0,8	1,3	1,9	3,0	4,2	4,8	5,1	5,3	6,1	6,3	6,2	6,0	4,7	4,5	4,1	3,9
14 janv.	3,1	2,9	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,6	2,1	1,9	1,5	1,5	1,7	1,9	2,2	2,1	1,5	0,9	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9
15 janv.	0,8	0,3	-0,1	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,5	-0,3	-0,1	0,4	0,7	0,9	1,6	2,6	2,4	1,6	1,2	1,0	0,9	0,7	0,6	0,6	0,4
16 janv.	0,4	0,4	0,3	0,3	0,7	0,9	0,3	-0,1	-0,1	0,1	0,1	-0,6	-0,8	-0,8	-0,6	-0,4	-0,3	0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5
17 janv.	0,8	1,6	2,9	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	2,9	2,9	3,3	4,4	5,6	5,6	5,4	5,4	5,1	4,5	4,6	4,0	3,6	3,9	3,5	2,9
18 janv.	2,2	1,7	1,4	0,9	0,7	0,6	0,7	1,3	1,4	2,0	2,7	4,3	5,4	5,7	6,0	5,7	5,5	5,3	5,4	5,2	5,0	4,8	4,3	4,2
19 janv.	4,3	4,2	4,6	4,9	5,6	5,7	5,7	5,9	6,3	7,1	8,1	8,7	9,1	9,3	9,0	8,7	8,1	7,6	7,1	6,9	6,9	6,7	6,3	6,4
20 janv.	6,4	6,7	6,7	6,9	7,2	6,8	6,8	6,8	6,9	7,3	7,4	7,6	8,3	8,7	9,3	9,5	9,7	10,0	9,2	9,8	10,1	10,1	10,5	10,8
21 janv.	10,7	10,7	10,7	6,9	6,9	6,2	5,8	5,4	5,1	5,4	6,2	7,1	7,5	7,8	7,7	7,6	6,1	6,0	6,4	8,6	8,8	8,2	5,2	4,3
22 janv.	4,1	3,8	3,4	3,2	2,8	2,6	2,4	2,3	2,1	2,2	3,8	5,3	6,0	6,4	6,4	6,2	5,3	4,7	4,2	3,9	3,6	3,7	4,0	4,7
23 janv.	3,7	3,5	3,5	3,0	2,6	2,1	1,8	1,9	1,9	2,3	3,2	3,1	3,4	3,9	3,9	3,4	1,7	1,8	1,9	1,8	1,3	0,8	0,6	0,4
24 janv.	0,8	0,9	0,9	0,5	0,4	0,2	-0,4	-0,9	-0,9	-0,3	0,8	1,1	1,3	1,7	1,9	1,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	1,4	1,3	1,4
25 janv.	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,6	1,3	1,3	1,4	2,8	3,8	3,1	4,2	5,1	4,7	3,8	2,6	1,9	1,9	1,9	1,3	1,3	1,2
26 janv.	1,3	1,3	1,3	0,9	0,8	0,6	0,2	-0,1	0,2	0,8	1,6	2,4	3,7	3,3	3,3	3,1	2,9	2,6	2,3	2,6	2,5	2,7	2,4	0,7
27 janv.	0,7	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,8	3,5	4,6	5,7	6,8	7,7	8,2	8,2	7,9	7,8	7,7	7,6	7,3	7,2	7,2
28 janv.	7,2	7,4	7,6	7,7	7,7	8,0	8,4	8,6	9,4	10,4	10,8	11,4	11,4	11,4	10,9	11,0	11,1	10,7	10,6	10,2	9,8	9,6	9,9	10,1
29 janv.	10,2	10,4	10,3	9,7	9,8	10,1	9,7	9,6	9,5	9,8	9,9	10,6	9,8	9,2	9,4	9,2	8,8	8,6	8,3	8,8	8,8	8,7	8,4	8,2
30 janv.	8,1	7,9	7,9	7,8	7,4	7,1	6,9	6,7	6,5	6,4	6,3	5,8	4,3	3,9	3,7	3,6	3,1	2,6	2,2	2,0	1,8	1,9	1,8	1,7
31 janv.	1,5	1,4	0,9	0,6	0,2	0,2	0,2	-0,1	0,0	0,3	0,8	1,4	2,1	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,3	3,6	3,9	4,1	4,2	4,3

DECADE 1

min	-2,7	-2,4	-1,9	-1,7	-1,8	-2,1	-2,2	-2,2	-2,3	-1,7	-1,2	-0,7	-0,1	0,7	0,7	1,1	0,8	0,0	-0,3	-1,0	-1,7	-2,0	-2,2	-2,4
max	2,8	2,7	2,6	2,6	2,8	2,9	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,6	3,5	3,5	3,6	3,7	3,2	3,1	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9
moyenne	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	1,4	2,2	2,7	2,8	2,8	2,8	2,4	2,0	1,9	1,6	1,3	1,3	1,2	1,1

DECADE 2

min	0,4	0,3	-0,3	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,5	-0,3	-0,1	0,1	-0,6	-0,8	-0,8	-0,6	-0,4	-0,3	0,0	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
max	7,7	7,7	7,9	7,9	8,3	8,4	8,5	8,4	8,6	8,7	8,3	8,7	9,1	9,3	9,3	9,5	9,7	10,0	9,2	9,8	10,1	10,1	10,5	10,8
moyenne	2,8	2,8	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,4	3,7	4,1	4,7	5,0	5,3	5,2	5,0	4,8	4,5	4,4	4,2	4,1	3,9	3,9

DECADE 3

min	0,7	0,9	0,9	0,5	0,2	0,2	-0,4	-0,9	-0,9	-0,3	0,8	1,1	1,3	1,7	1,9	1,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,3	0,8	0,6	0,4
max	10,7	10,7	10,7	9,7	9,8	10,1	9,7	9,6	9,5	10,4	10,8	11,4	11,4	11,4	10,9	11,0	11,1	10,7	10,6	10,2	9,8	9,6	9,9	10,1
moyenne	4,5	4,5	4,4	3,9	3,7	3,6	3,5	3,4	3,4	3,8	4,5	5,1	5,3	5,6	5,7	5,6	5,0	4,7	4,5	4,7	4,7	4,5	4,2	4,0

MOIS

min	-2,7	-2,4	-1,9	-1,7	-1,8	-2,1	-2,2	-2,2	-2,3	-1,7	-1,2	-0,7	-0,8	-0,8	-0,6	-0,4	-0,3	0,0	-0,3	-1,0	-1,7	-2,0	-2,2	-2,4
max	10,7	10,7	10,7	9,7	9,8	10,1	9,7	9,6	9,5	10,4	10,8	11,4	11,4	11,4	10,9	11,0	11,1	10,7	10,6	10,2	10,1	10,1	10,5	10,8
moyenne	2,9	2,8	2,8	2,6	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,7	3,3	3,9	4,3	4,5	4,6	4,6	4,1	3,8	3,7	3,6	3,4	3,4	3,1	3,0

RELEVÉS HORAIRES D'HUMIDITÉ (%) : JANV. 2021

Heures indiquées en TU

WATTIGNIES / Fléquières

	00h	01h	02h	03h	04h	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	
1 janv.	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	92	90	88	88	91	90	93	94	94	95	95	95	
2 janv.	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97
3 janv.	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	96	91	88	87	86	86	86	86	86	86
4 janv.	87	90	92	93	94	94	94	94	94	94	94	94	93	93	92	92	91	92	93	93	93	92	91	91	
5 janv.	91	91	92	91	91	92	91	91	91	91	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92
6 janv.	91	92	93	93	93	93	93	94	94	94	93	92	91	92	92	91	90	90	90	92	93	94	94	94	94
7 janv.	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	95	94	93	94	95	96	96	96	95	95	95	95	94	94
8 janv.	94	94	94	94	94	93	94	94	94	94	94	92	89	86	86	88	89	91	92	93	94	95	95	95	95
9 janv.	96	96	96	97	96	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97
10 janv.	97	97	97	98	98	97	97	97	97	97	98	98	97	93	92	91	93	94	96	97	97	97	97	97	96
11 janv.	96	95	93	93	93	94	93	93	93	94	94	94	93	92	92	93	93	93	88	89	87	87	91	91	91
12 janv.	94	95	96	97	97	97	96	96	96	96	96	95	93	89	88	89	91	91	87	89	90	91	91	92	92
13 janv.	93	93	93	94	94	94	95	95	95	95	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
14 janv.	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
15 janv.	96	95	94	93	92	92	91	92	92	91	88	86	84	81	75	75	83	87	86	88	89	90	91	91	92
16 janv.	91	91	91	91	83	77	83	87	88	88	86	91	93	94	95	95	95	96	96	96	97	97	97	97	97
17 janv.	97	97	97	97	97	97	97	97	98	97	97	94	92	91	90	89	92	92	92	93	93	93	92	92	92
18 janv.	92	93	93	94	94	95	95	96	96	96	96	96	94	93	93	95	95	95	95	95	94	91	90	90	90
19 janv.	91	92	93	94	93	92	94	95	95	96	97	97	97	95	94	93	93	92	91	91	92	91	91	91	90
20 janv.	90	91	91	89	90	92	92	90	86	83	83	82	77	73	72	71	71	71	78	76	75	74	76	77	77
21 janv.	80	82	86	89	81	82	83	88	87	89	87	86	84	83	83	84	91	94	96	95	91	90	93	94	94
22 janv.	94	95	94	95	95	95	95	95	95	96	96	93	89	86	87	88	89	91	92	93	94	93	92	90	90
23 janv.	91	92	93	93	93	93	94	94	94	95	94	94	93	91	92	93	93	94	95	95	95	95	95	95	95
24 janv.	93	92	91	91	91	91	92	92	93	94	92	89	89	87	87	89	93	94	95	95	95	95	95	95	95
25 janv.	95	95	96	95	95	95	95	95	94	94	92	87	91	88	78	82	84	87	89	90	89	90	90	90	90
26 janv.	89	89	89	90	90	90	91	92	92	92	92	92	90	91	87	87	85	84	84	83	84	83	85	93	93
27 janv.	94	95	94	95	95	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
28 janv.	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	96	94	93	94	94	91	91	93	95	96	96	97	97
29 janv.	97	97	97	95	94	92	89	90	92	90	90	86	88	94	94	95	91	91	92	91	91	92	92	93	93
30 janv.	94	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	97	96	97	96	96	96	96	96	96	96	95
31 janv.	94	92	92	91	92	92	92	92	92	92	92	92	91	92	94	95	95	96	96	96	96	97	97	97	97

DECADE 1																									
min	87	90	92	91	91	92	91	91	91	91	92	91	89	86	86	88	89	88	87	86	86	86	86	86	86
max	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97
moyenne	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	94

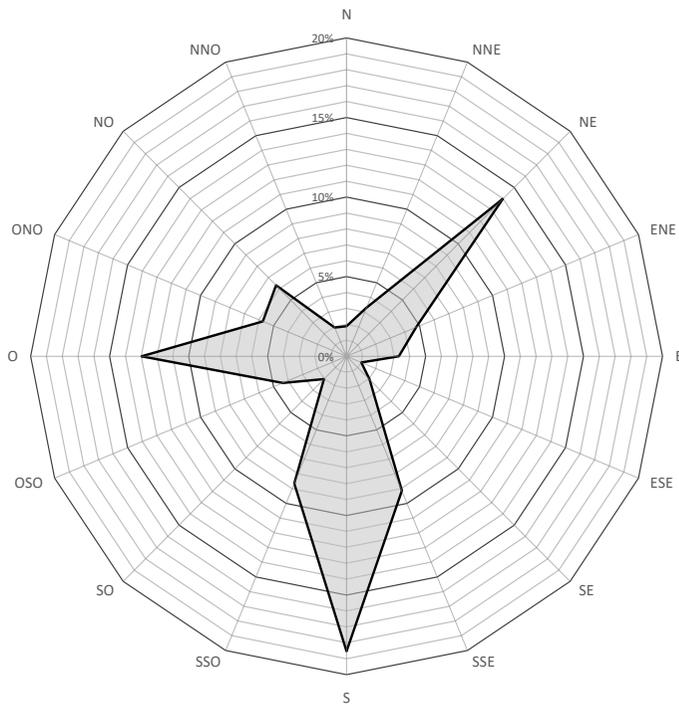
DECADE 2																									
min	90	91	91	89	83	77	83	87	86	83	83	82	77	73	72	71	71	71	78	76	75	74	76	77	77
max	97	97	97	97	97	97	97	97	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
moyenne	94	94	94	94	93	93	93	94	94	93	93	93	92	90	89	89	91	91	91	91	91	91	91	91	92

DECADE 3																									
min	80	82	86	89	81	82	83	88	87	89	87	86	84	83	78	82	84	84	84	83	84	83	85	90	90
max	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
moyenne	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	93	92	91	91	90	91	91	92	93	93	93	93	94	94	94

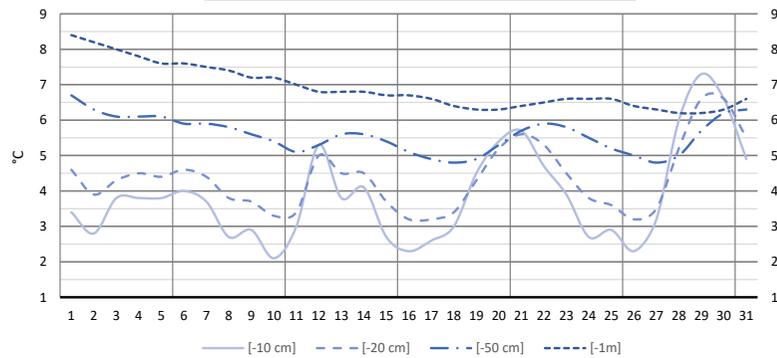
MOIS																									
min	80	82	86	89	81	77	83	87	86	83	83	82	77	73	72	71	71	71	78	76	75	74	76	77	77
max	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97
moyenne	93	94	94	94	93	93	94	94	94	94	94	93	92	91	91	91	92	92	92	93	93	93	93	93	93

# GRAPHIQUES MENSUELS : JANVIER 2021

Rose des vents

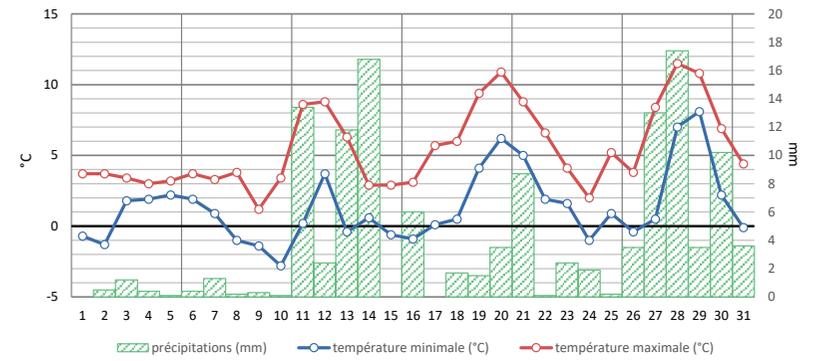


Température du sol [-10, -20, -50, -100 cm]

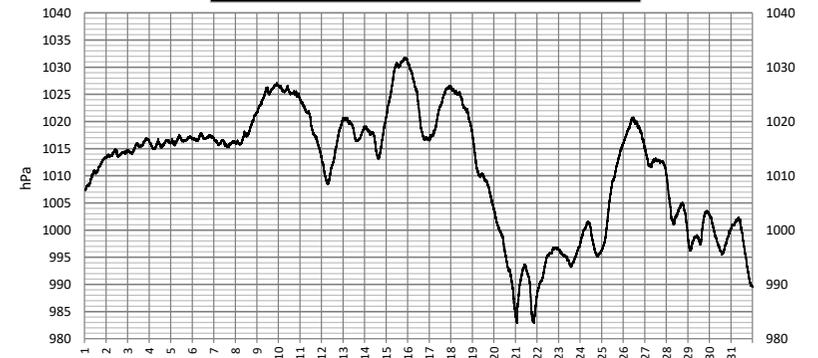


# WATTIGNIES / Fléquières

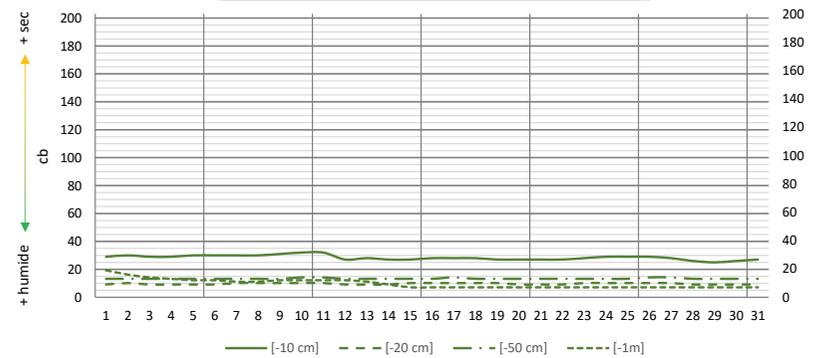
Températures mini/maxi et précipitations quotidiennes



Pression réduite au niveau de la mer



Niveau de sécheresse du sol [-10, -20, -50, -100 cm]



RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : JANV. 2021

Heures indiquées en TU

ENNEVELIN / Gorgueil

	00h	01h	02h	03h	04h	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
1 janv.	1,9	1,7	1,4	1,2	1,1	0,9	0,9	0,6	0,4	0,9	1,4	2,4	3,8	4,1	3,6	3,2	2,6	1,6	0,9	0,3	-0,8	-0,9	-1,6	-1,5
2 janv.	-1,1	-1,2	-1,2	-1,0	-1,1	-1,3	-0,5	-0,3	-0,3	0,3	1,2	2,2	2,6	3,4	3,7	3,7	3,3	3,2	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,6
3 janv.	2,6	2,2	1,9	1,9	2,1	2,1	2,2	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	3,8	3,6	3,3	3,2	3,1	3,0	3,1	3,0	2,9
4 janv.	2,9	2,8	2,5	2,6	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,7	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7
5 janv.	2,7	2,6	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8
6 janv.	2,8	2,7	2,7	2,7	2,9	2,9	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7	3,9	3,8	3,8	3,6	2,9	3,2	3,0	2,3	1,9	1,8	1,7	1,8	1,6
7 janv.	1,6	1,7	1,9	1,9	1,9	1,7	1,9	1,9	1,8	1,9	2,4	3,2	3,4	3,7	2,0	2,2	2,2	2,4	2,7	2,2	1,7	1,0	1,1	1,1
8 janv.	0,9	0,7	0,5	0,3	0,2	-0,1	0,0	0,2	0,0	0,3	1,3	2,5	3,4	4,2	4,2	4,1	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7	2,4	2,3	1,9
9 janv.	1,4	-0,2	-1,1	0,5	-0,3	-1,0	-0,9	-1,4	-1,2	-0,6	-0,7	-0,4	0,3	1,2	1,3	1,2	0,9	0,6	0,2	-0,4	-0,9	-1,2	-1,4	-1,9
10 janv.	-2,2	-1,7	-1,2	-1,1	-1,3	-1,3	-1,6	-2,1	-2,6	-2,1	-0,2	1,3	3,6	4,7	4,3	3,6	2,4	-0,4	-0,7	-0,3	0,3	0,7	0,9	1,3
11 janv.	1,8	2,1	2,6	2,8	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	3,6	4,3	4,8	6,1	6,5	6,6	6,8	6,7	7,3	7,4	7,4	7,5	7,7	7,9
12 janv.	8,1	8,1	8,1	7,9	8,1	8,5	8,7	8,7	8,8	9,0	8,8	7,8	7,7	7,7	7,3	7,0	6,1	5,0	4,3	4,1	2,9	2,7	2,3	1,9
13 janv.	1,6	0,9	1,3	1,8	2,1	1,9	1,6	1,5	1,2	2,0	2,8	3,7	4,8	5,2	5,4	5,8	6,4	6,6	6,6	6,3	5,2	4,9	4,4	4,3
14 janv.	3,1	2,9	2,9	3,1	3,1	3,1	3,1	2,7	2,2	2,0	1,6	1,6	1,7	2,0	2,2	2,3	1,7	1,3	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0
15 janv.	1,1	0,4	0,0	-0,3	-0,3	-0,3	-0,5	-0,7	-0,3	0,1	0,6	1,0	1,3	1,8	2,1	2,2	1,8	1,6	1,3	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8
16 janv.	0,7	0,6	0,6	0,4	0,9	0,0	-0,3	-0,2	-0,1	0,2	0,4	-0,1	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8
17 janv.	1,4	2,4	3,2	3,4	3,2	3,1	3,3	3,1	3,1	3,6	3,8	4,8	5,8	6,1	5,9	5,8	5,6	5,2	4,9	4,9	4,6	4,8	4,6	3,8
18 janv.	2,4	2,1	1,5	1,4	1,0	1,1	1,2	1,6	2,2	2,8	4,0	5,2	5,7	5,9	6,0	5,8	5,7	5,7	5,4	5,4	5,6	5,1	4,5	4,3
19 janv.	4,7	4,7	4,8	5,1	5,6	5,9	5,7	5,7	6,1	7,0	7,8	8,6	9,2	9,6	9,1	8,2	7,8	7,5	7,1	7,1	7,1	6,8	6,4	6,6
20 janv.	6,6	6,9	6,8	7,1	7,3	7,0	7,1	7,0	7,1	7,5	7,8	7,8	8,6	8,9	9,8	9,9	9,8	9,8	9,6	10,0	10,4	9,9	10,2	10,7
21 janv.	10,9	10,6	10,9	6,8	7,1	6,3	5,6	5,5	5,2	5,7	6,4	7,1	7,6	8,1	8,1	7,9	6,5	6,3	6,6	8,9	8,9	8,9	5,7	4,7
22 janv.	4,3	4,1	3,6	3,3	3,4	3,1	3,2	3,1	2,7	2,7	3,8	5,4	6,7	6,8	7,0	6,7	5,6	4,1	3,4	3,3	3,9	3,7	3,7	3,9
23 janv.	3,9	3,7	3,3	3,2	2,8	2,6	2,3	2,4	2,2	2,6	3,3	3,4	4,1	4,7	4,9	4,6	2,9	2,0	1,9	2,2	1,9	1,5	1,0	0,9
24 janv.	0,9	1,4	1,4	0,8	0,6	0,4	0,0	-0,8	-1,3	0,0	0,7	1,1	1,5	2,1	2,4	2,0	0,9	0,9	1,0	1,2	1,6	1,7	1,6	1,7
25 janv.	1,7	1,7	1,2	1,2	0,9	1,1	1,3	1,7	1,7	1,4	2,4	4,3	4,3	5,6	5,4	5,1	4,1	3,2	2,7	2,4	2,7	2,4	2,2	2,0
26 janv.	2,1	1,8	1,7	1,7	1,4	1,5	1,4	1,6	1,3	1,4	2,4	3,4	5,0	4,5	3,8	3,3	3,2	2,8	2,6	2,5	2,6	2,7	3,1	1,2
27 janv.	0,8	1,1	1,3	1,4	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	3,1	3,8	4,7	5,6	6,6	7,1	8,1	8,2	8,0	7,7	7,8	7,6	7,3	7,3	7,3
28 janv.	7,4	7,6	7,6	7,7	7,8	8,3	8,7	9,1	9,7	10,7	11,1	11,8	11,7	11,7	11,2	11,5	11,4	11,1	10,8	10,3	9,9	9,8	10,1	10,3
29 janv.	10,4	10,7	10,7	10,1	9,9	10,4	9,9	9,8	9,8	9,9	10,4	10,8	10,2	9,7	9,4	9,3	9,2	8,6	8,6	9,1	9,2	9,1	8,8	8,4
30 janv.	8,3	8,2	8,1	7,8	7,5	7,2	7,1	6,7	6,6	6,5	6,2	6,2	4,8	4,4	4,1	3,8	3,5	2,9	2,6	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2
31 janv.	2,1	1,9	1,6	1,2	0,9	0,8	0,6	0,4	0,5	0,8	1,3	1,8	2,4	2,9	3,1	3,1	3,2	3,3	3,6	4,1	4,3	4,4	4,4	4,6

DECADE 1

min	-2,2	-1,7	-1,2	-1,1	-1,3	-1,3	-1,6	-2,1	-2,6	-2,1	-0,7	-0,4	0,3	1,2	1,3	1,2	0,9	-0,4	-0,7	-0,4	-0,9	-1,2	-1,6	-1,9
max	2,9	2,8	2,7	2,7	2,9	2,9	3,1	3,3	3,4	3,5	3,7	3,9	3,8	4,7	4,3	4,1	3,6	3,3	3,2	3,1	3,0	3,1	3,0	2,9
moyenne	1,4	1,1	1,0	1,2	1,1	0,9	1,0	0,9	0,9	1,2	1,7	2,4	3,0	3,5	3,3	3,0	2,7	2,2	2,1	1,9	1,6	1,5	1,5	1,4

DECADE 2

min	0,7	0,4	0,0	-0,3	-0,3	-0,3	-0,5	-0,7	-0,3	0,1	0,4	-0,1	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,2	0,2	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8
max	8,1	8,1	8,1	7,9	8,1	8,5	8,7	8,7	8,8	9,0	8,8	8,6	9,2	9,6	9,8	9,9	9,8	9,8	9,6	10,0	10,4	9,9	10,2	10,7
moyenne	3,2	3,1	3,2	3,3	3,4	3,3	3,3	3,2	3,3	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	5,4	5,3	5,2	5,0	4,8	4,8	4,6	4,4	4,3	4,2

DECADE 3

min	0,8	1,1	1,2	0,8	0,6	0,4	0,0	-0,8	-1,3	0,0	0,7	1,1	1,5	2,1	2,4	2,0	0,9	0,9	1,0	1,2	1,6	1,5	1,0	0,9
max	10,9	10,7	10,9	10,1	9,9	10,4	9,9	9,8	9,8	10,7	11,1	11,8	11,7	11,7	11,2	11,5	11,4	11,1	10,8	10,3	9,9	9,8	10,1	10,3
moyenne	4,8	4,8	4,7	4,1	4,0	4,0	3,8	3,8	3,7	4,1	4,7	5,5	5,8	6,1	6,0	5,9	5,3	4,8	4,7	4,9	5,0	4,9	4,6	4,3

MOIS

min	-2,2	-1,7	-1,2	-1,1	-1,3	-1,3	-1,6	-2,1	-2,6	-2,1	-0,7	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,2	-0,4	-0,7	-0,4	-0,9	-1,2	-1,6	-1,9
max	10,9	10,7	10,9	10,1	9,9	10,4	9,9	9,8	9,8	10,7	11,1	11,8	11,7	11,7	11,2	11,5	11,4	11,1	10,8	10,3	10,4	9,9	10,2	10,7
moyenne	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7	2,7	2,7	3,0	3,6	4,1	4,6	5,0	4,9	4,8	4,4	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,5	3,3

RELEVÉS HORAIRES DE TEMPÉRATURE (°C) : JANV. 2021

Heures indiquées en TU

SECLIN / Naviette

	00h	01h	02h	03h	04h	05h	06h	07h	08h	09h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h
1 janv.	1,3	1,2	0,6	0,4	0,4	0,3	0,1	-0,2	-0,2	0,3	1,1	2,3	3,2	3,6	3,5	2,9	1,9	0,4	-0,5	-0,3	-1,1	-1,8	-2,7	-2,6
2 janv.	-2,4	-1,8	-1,1	-1,3	-1,9	-2,1	-1,5	-0,8	-0,2	0,4	0,8	2,6	3,4	3,8	3,9	3,8	3,7	3,3	3,3	3,2	2,7	2,4	2,5	2,7
3 janv.	2,6	2,3	2,0	1,9	1,9	2,1	2,3	2,3	2,6	2,7	3,0	3,4	3,6	3,7	3,9	3,8	3,5	3,3	3,2	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1
4 janv.	3,1	3,0	2,6	2,6	2,6	2,4	2,3	2,1	2,0	2,1	2,3	2,4	2,4	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6	3,0	2,8	2,8	2,8	2,8
5 janv.	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,6	2,7	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
6 janv.	2,8	2,7	2,6	2,7	2,9	3,0	3,3	3,4	3,6	3,6	3,7	3,9	3,8	3,7	3,6	3,3	3,4	3,2	2,3	1,9	1,6	1,8	1,9	1,3
7 janv.	1,4	1,6	1,7	1,8	1,8	1,6	1,8	2,0	1,9	1,9	2,4	3,0	3,4	3,6	1,9	2,4	2,3	2,3	2,4	1,6	0,9	0,9	0,6	0,6
8 janv.	0,4	0,2	-0,3	-0,6	-0,6	-1,7	-1,9	-1,6	-2,1	-1,3	0,2	1,7	2,4	3,7	3,8	3,7	3,2	2,8	2,7	2,6	2,3	2,2	2,1	1,0
9 janv.	1,1	0,8	0,1	0,8	0,3	-0,8	-1,3	-1,3	-0,6	-0,8	-0,8	-0,6	0,2	0,5	0,9	0,8	0,8	0,7	0,2	-0,4	-1,1	-1,3	-1,6	-1,9
10 janv.	-2,1	-1,9	-1,4	-1,4	-1,8	-2,6	-3,3	-3,8	-4,2	-3,8	-1,1	0,6	2,1	2,7	3,2	2,6	1,4	-0,6	0,2	0,3	0,7	1,1	1,4	1,6
11 janv.	1,8	2,1	2,4	2,6	2,7	2,7	2,8	2,7	2,8	2,9	3,5	4,3	4,8	5,9	6,6	6,8	6,9	7,0	7,4	7,3	7,2	7,4	7,6	7,8
12 janv.	8,0	8,0	8,0	7,9	8,1	8,4	8,4	8,4	8,5	8,7	8,6	7,7	7,4	7,5	7,3	6,9	5,8	4,6	3,3	2,4	1,8	1,8	1,2	0,4
13 janv.	-0,5	-0,9	-1,0	-1,3	-0,4	0,1	0,4	0,8	0,7	1,4	2,2	3,4	4,4	5,0	5,4	5,8	6,3	6,7	6,4	6,3	5,0	4,8	4,4	4,3
14 janv.	3,2	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	2,8	2,3	1,9	1,6	1,5	1,6	1,8	2,1	2,2	1,7	1,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9
15 janv.	0,9	0,4	0,0	-0,3	-0,1	-0,1	-0,3	-0,4	0,1	0,2	0,7	1,1	1,3	1,8	2,2	2,2	1,6	0,8	0,7	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4
16 janv.	0,3	0,2	0,1	0,0	0,6	0,0	-0,3	-0,3	-0,2	0,1	0,1	-0,4	-0,6	-0,6	-0,4	-0,3	-0,2	0,1	0,2	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7
17 janv.	0,8	1,2	3,2	2,9	3,2	3,2	3,0	3,0	3,1	3,3	3,7	4,7	5,6	5,6	5,4	5,3	5,0	4,5	4,5	4,1	3,6	3,6	2,8	1,6
18 janv.	0,9	0,4	0,4	0,4	0,1	0,2	0,9	1,4	1,9	2,4	3,4	4,6	5,2	5,6	5,9	5,7	5,6	5,6	5,4	5,2	5,0	4,6	4,2	4,1
19 janv.	4,3	4,3	4,5	4,9	5,5	5,7	5,7	5,9	6,3	7,1	8,0	8,6	9,3	9,4	9,1	8,5	8,1	7,6	7,1	7,0	6,9	6,7	6,3	6,4
20 janv.	6,4	6,7	6,8	6,9	7,1	6,9	6,9	6,7	6,8	7,3	7,6	7,7	8,5	8,8	9,5	9,6	9,6	10,0	8,9	9,7	9,9	9,9	10,4	10,8
21 janv.	10,4	10,4	10,8	6,3	6,4	6,0	5,7	5,5	4,9	5,2	6,2	7,1	7,7	8,2	8,0	7,8	6,4	6,2	6,7	8,2	8,4	8,3	5,6	4,4
22 janv.	4,0	3,8	3,3	3,3	2,9	2,9	2,8	2,8	2,4	2,6	3,8	5,1	5,6	6,1	6,1	6,0	5,1	4,0	3,2	3,3	3,2	3,2	3,7	4,1
23 janv.	3,8	3,6	3,6	3,2	2,8	2,3	2,1	1,9	1,9	2,4	3,2	3,3	3,7	4,2	4,4	3,8	2,1	1,9	1,9	1,8	1,4	0,9	0,5	0,4
24 janv.	0,6	0,9	0,8	0,3	0,2	-0,2	-1,3	-1,3	-1,3	-0,3	0,4	0,9	1,2	1,8	1,9	1,4	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,4	1,4	1,6
25 janv.	1,7	1,4	1,3	0,9	1,0	1,1	1,4	1,6	1,7	1,6	2,6	4,3	3,3	3,9	5,1	4,6	3,4	2,5	1,9	1,2	1,4	0,8	0,8	1,2
26 janv.	1,5	1,4	1,3	1,1	0,1	-0,7	-1,0	-0,7	-0,3	0,7	2,0	3,0	4,2	3,9	3,6	3,4	3,1	2,4	2,3	2,4	2,6	2,7	2,7	1,0
27 janv.	0,8	1,1	1,2	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,7	4,9	6,1	6,9	7,9	8,3	8,4	8,2	8,1	8,1	7,8	7,6	7,4	7,3
28 janv.	7,4	7,6	7,7	7,8	7,8	8,1	8,4	9,1	9,9	10,4	10,8	11,2	11,2	11,2	10,9	11,1	11,1	10,7	10,6	10,3	9,9	9,7	10,1	10,1
29 janv.	10,3	10,5	10,4	9,4	9,4	9,6	9,2	9,3	9,3	9,5	9,8	10,3	9,9	9,3	9,2	9,2	8,6	8,2	8,1	8,4	8,6	8,5	8,3	8,0
30 janv.	8,1	7,9	7,9	7,7	7,3	6,9	6,8	6,6	6,4	6,4	6,2	6,1	4,6	4,1	3,8	3,6	3,2	2,7	2,3	2,2	2,1	2,1	2,2	2,0
31 janv.	1,8	1,7	1,4	0,9	0,6	0,6	0,4	0,1	0,2	0,6	1,1	1,7	2,3	2,8	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,8	4,1	4,2	4,3	4,4

DECADE 1

min	-2,4	-1,9	-1,4	-1,4	-1,9	-2,6	-3,3	-3,8	-4,2	-3,8	-1,1	-0,6	0,2	0,5	0,9	0,8	0,8	-0,6	-0,5	-0,4	-1,1	-1,8	-2,7	-2,6
max	3,1	3,0	2,6	2,7	2,9	3,0	3,3	3,4	3,6	3,6	3,7	3,9	3,8	3,8	3,9	3,8	3,7	3,3	3,3	3,2	3,1	3,2	3,1	3,1
moyenne	1,1	1,1	0,9	0,9	0,8	0,5	0,4	0,4	0,5	0,8	1,4	2,2	2,7	3,1	3,0	2,9	2,6	2,1	1,9	1,8	1,5	1,4	1,3	1,1

DECADE 2

min	-0,5	-0,9	-1,0	-1,3	-0,4	-0,1	-0,3	-0,4	-0,2	0,1	0,1	-0,4	-0,6	-0,6	-0,4	-0,3	-0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4
max	8,0	8,0	8,0	7,9	8,1	8,4	8,4	8,4	8,5	8,7	8,6	8,6	9,3	9,4	9,5	9,6	9,6	10,0	8,9	9,7	9,9	9,9	10,4	10,8
moyenne	2,6	2,5	2,7	2,7	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,5	3,9	4,3	4,8	5,1	5,3	5,3	5,0	4,8	4,5	4,4	4,1	4,0	3,9	3,7

DECADE 3

min	0,6	0,9	0,8	0,3	0,1	-0,7	-1,3	-1,3	-1,3	-0,3	0,4	0,9	1,2	1,8	1,9	1,4	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	0,8	0,5	0,4
max	10,4	10,5	10,8	9,4	9,4	9,6	9,2	9,3	9,9	10,4	10,8	11,2	11,2	11,2	10,9	11,1	11,1	10,7	10,6	10,3	9,9	9,7	10,1	10,1
moyenne	4,6	4,6	4,5	3,8	3,6	3,5	3,3	3,4	3,4	3,8	4,5	5,3	5,4	5,7	5,8	5,6	5,0	4,6	4,5	4,6	4,6	4,5	4,3	4,0

MOIS

min	-2,4	-1,9	-1,4	-1,4	-1,9	-2,6	-3,3	-3,8	-4,2	-3,8	-1,1	-0,6	-0,6	-0,6	-0,4	-0,3	-0,2	-0,6	-0,5	-0,4	-1,1	-1,8	-2,7	-2,6
max	10,4	10,5	10,8	9,4	9,4	9,6	9,2	9,3	9,9	10,4	10,8	11,2	11,2	11,2	10,9	11,1	11,1	10,7	10,6	10,3	9,9	9,9	10,4	10,8
moyenne	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,4	2,7	3,3	4,0	4,3	4,6	4,7	4,6	4,2	3,9	3,7	3,6	3,4	3,4	3,2	3,0



© Climat-Lille - [www.climat-lille.fr](http://www.climat-lille.fr) - Tous droits réservés.